منتدى جغرافية ليبيا
والوطن العربي
www.geo-libya.yoo7.com

الأطلس الوطني

للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الإشتراكية

الأطلس الوطني

للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

أمانة التخطيط - مصلحة المساحة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

محتويــــات الاطلـــــس

المقدمة

سلطة الشعب

قائمة المحتويات

١ ـ ٢ خريطة العالم الطبيعية

٣ ـ ٤ خريطة العالم السياسية

٥ ـ ٦ العالم الاسلامي

٧ ـ ٨ دول الجامعة العربية

٩ ـ ١٠ أفريقيا

١١ ـ ١٢ منطقة البحر المتوسط

١٣ ـ ١٤ الخريطة الطبيعية

١٥ ـ ١٦ الخرائط القديمة

١٧ ـ ١٨ تاريخ ليبيا القديم منذ ما قبل التاريخ الى ما قبل الفتح الاسلامي

١٩ ـ ٢٠ تاريخ ليبيا من الفتح الاسلامي الى العصور الحديثة

٢١ ـ ٢٢ خرائط المناطق الأثرية (المدن الخمس)

٢٣ ـ ٢٤ خرائط المناطق الاثرية (مدن طرابلس وفزان)

٢٥ ـ ٢٦ التقسيم الاداري

٢٧ ـ ٢٨ الخريطة الطبيعية (شمال خط عرض ٢٦)

٢٩ ـ ٣٠ الخريطة الطبيعية (جنوب خط عرض ٢٨)

٣١ ـ ٣٢ منطقة الجبل الأخضر وسهل بنغازي

٣٣ ـ ٣٤ الشمال الغربي لليبيا

٣٥ ـ ٣٦ سهل الجفارة

٣٧ ـ ٣٨ ليبيا من الفضاء الخارجي

٣٩ ـ ٤٠ ليبيا من الفضاء الخارجي

٤١ ـ ٤٢ ساحل ليبيا والبحر المتوسط

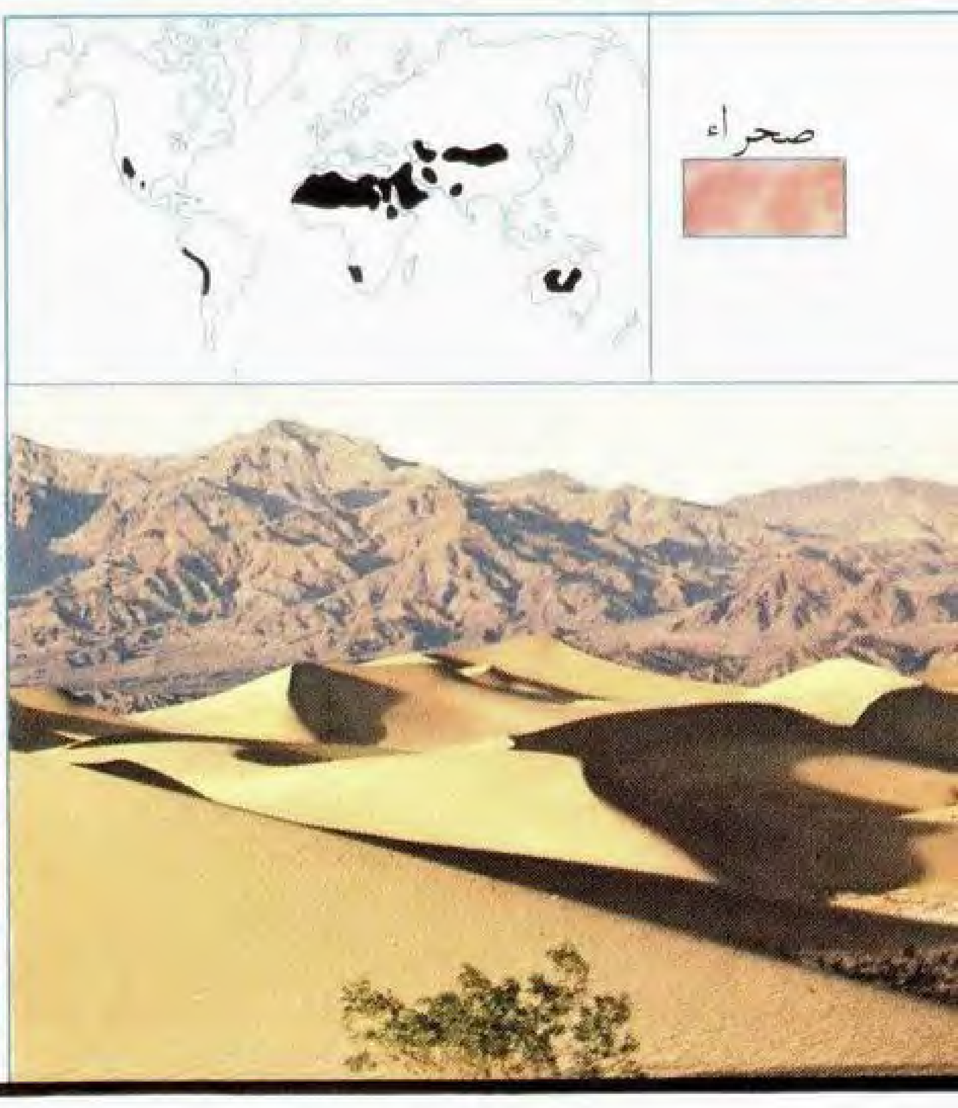
٤٣ ـ ٤٤ التضاريس وأشكال الأرض

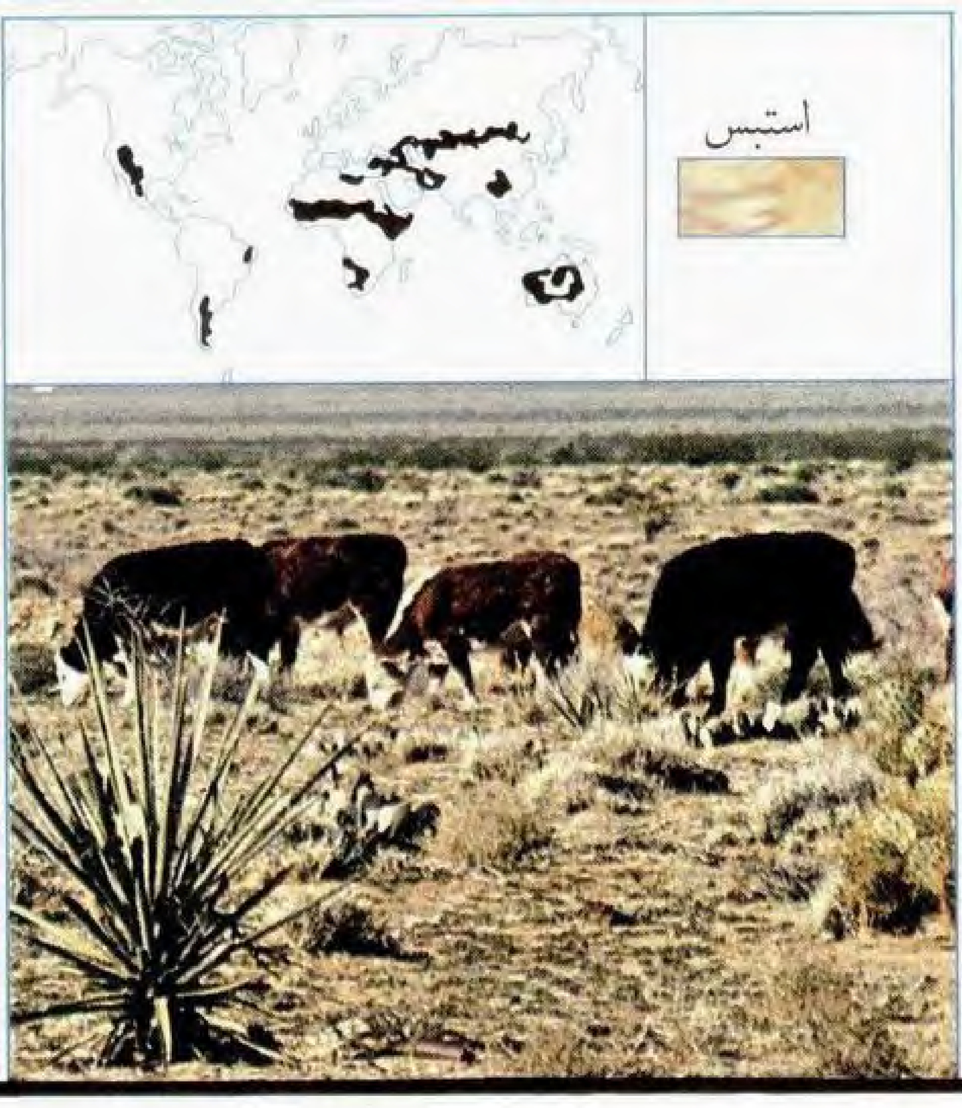
٤٥ ـ ٤٦ الخريطة الجيولوجية

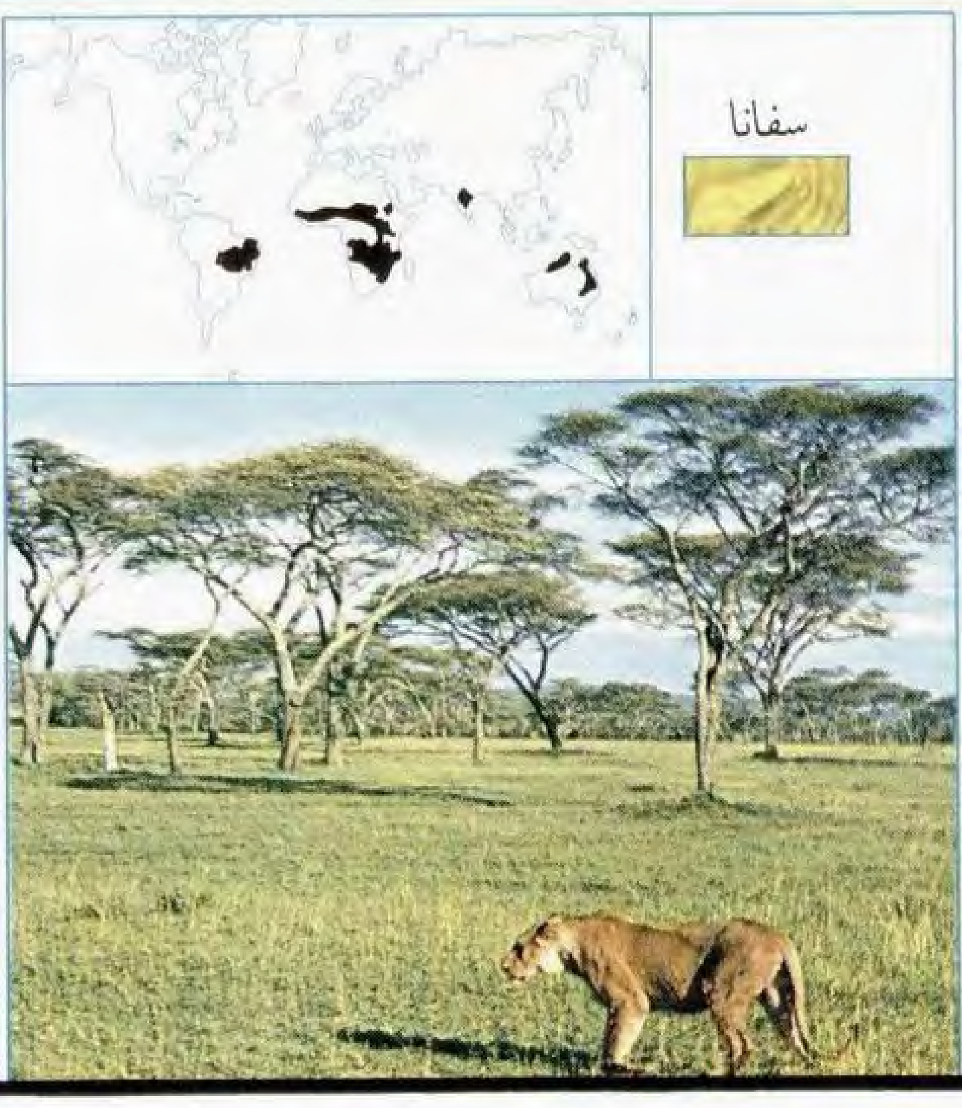
٤٧ ـ ٤٨ السمات التركيبية (التكتونية)

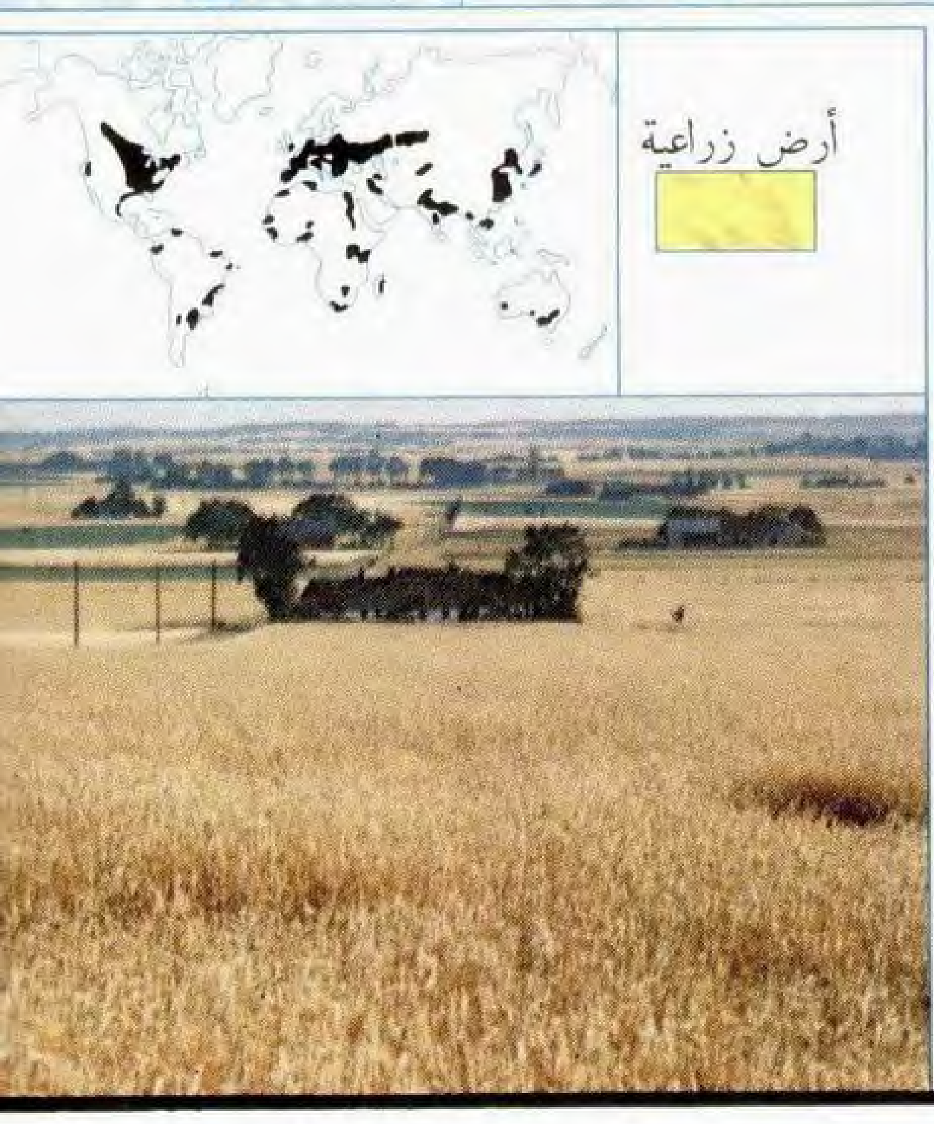
٤٩ ـ ٥٠ التربة

٥١ ـ ٥٢ جيوهيدرولوجيا
٥٣ ـ ٥٤ عناصر المناخ
٥٥ ـ ٥٦ النباتات الطبيعية
٥٧ ـ ٥٨ الحيوانات البرية
٥٩ ـ ٦٠ قدرة الأرض
٦١ ـ ٦٢ استغلال الارض
٦٣ ـ ٦٤ المساحات الزراعية حسب البلدية
٦٥ ـ ٦٦ مشاريع التحول الزراعية
٦٧ ـ ٦٨ مشاريع التحول الزراعية
٦٩ ـ ٧٠ الانتاج الزراعي
٧١ ـ ٧٢ الثروة الحيوانية
٧٣ ـ ٧٤ الموارد المعدنية
٧٥ ـ ٧٦ صناعة النفط الخام والغاز الطبيعى
٧٧ ـ ٧٨ الصناعة (عداصناعة النفط والغاز)
٧٩ ـ ٨٠ الكهرباء
٨١ ـ ٨٢ الحسابات القومية
٨٣ ـ ٨٤ السكان
٨٥ ـ ٨٦ السكان
٨٧ ـ ٨٨ السكان
٨٩ ـ ٩٠ السكان (القوى العاملة)
٩١ ـ ٩٢ التطور العمراني (طرابلس)
٩٣ ـ ٩٤ نماذج من التطور العمراني لبعض مدن الجماهيرية
٩٥ ـ ٩٦ الاسكان
٩٧ ـ ٩٨ التعليم
٩٩ ـ ١٠٠ التعليم
١٠١ ـ ١٠٢ الصحة
١٠٣ ـ ١٠٤ طرق المواصلات البرية
١٠٥ ـ ١٠٦ المواصلات الجوية والتجارة الخارجية
١٠٧ ـ ١٠٨ الموانىء
١٠٩ المناطق المغطاة بالخرائط
١١٠ ـ ١١٨ الفهرس



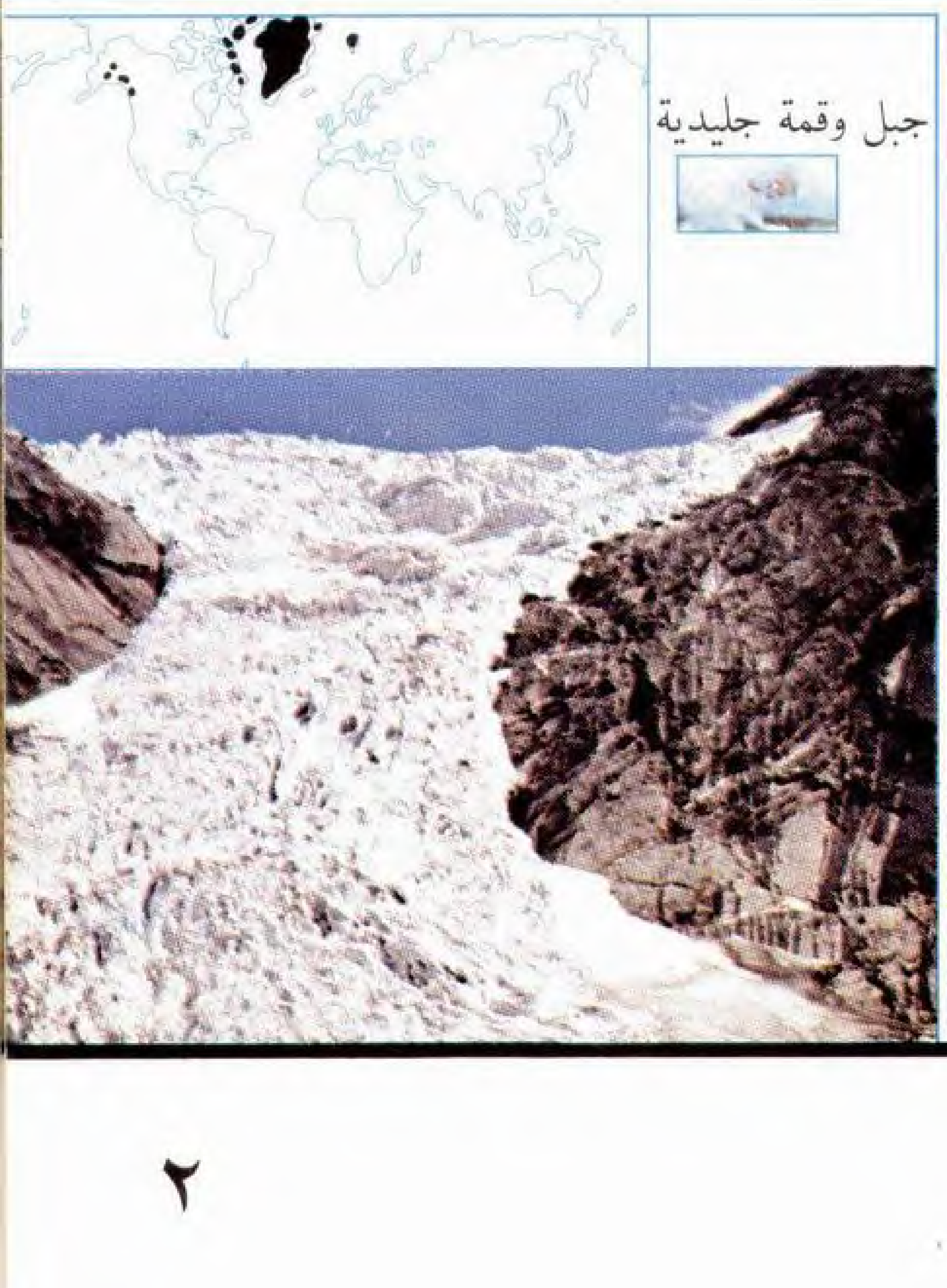




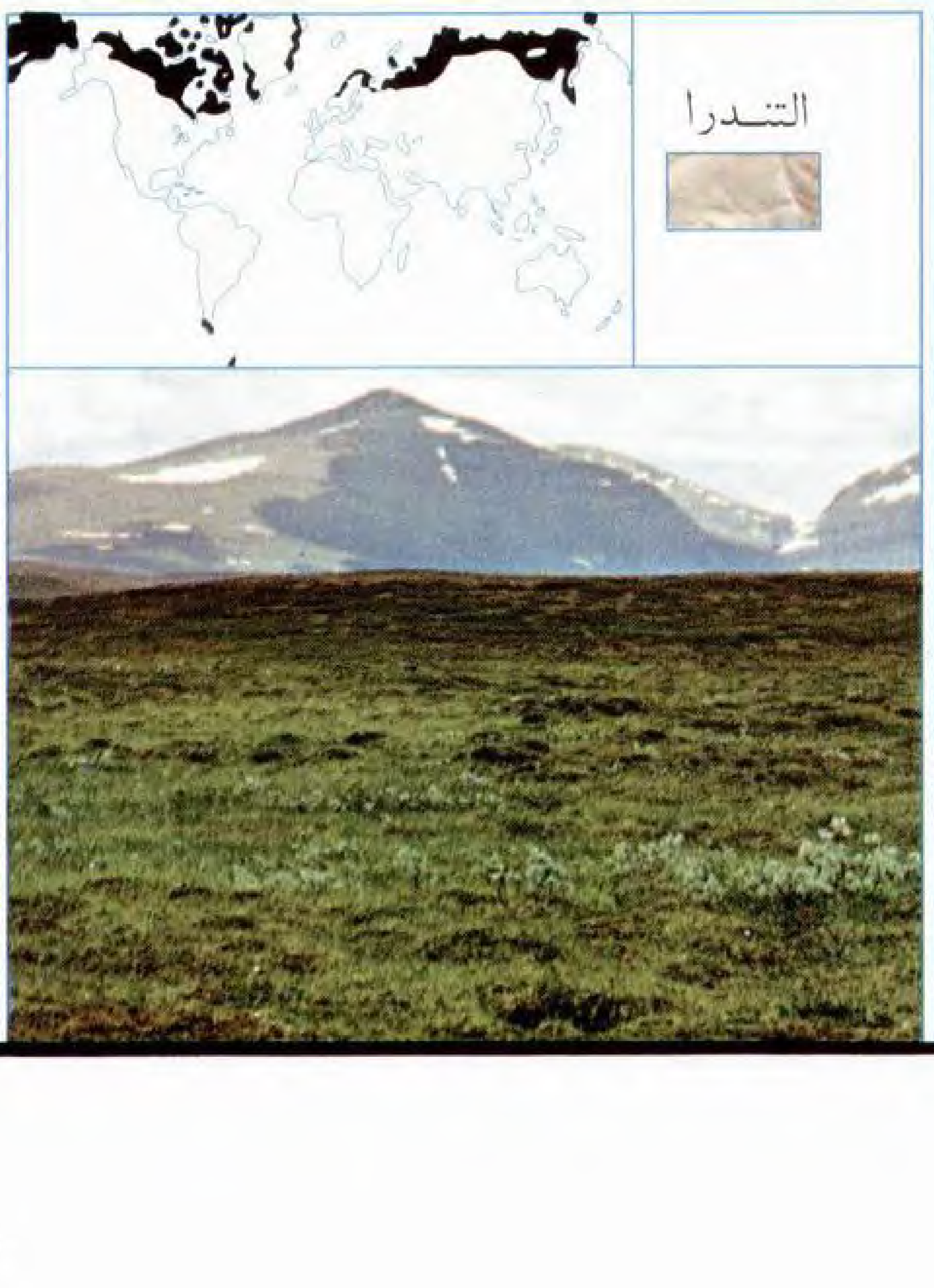


مقياس الرسم ١ : ٩٠ ٠٠٠ ٠٠٠

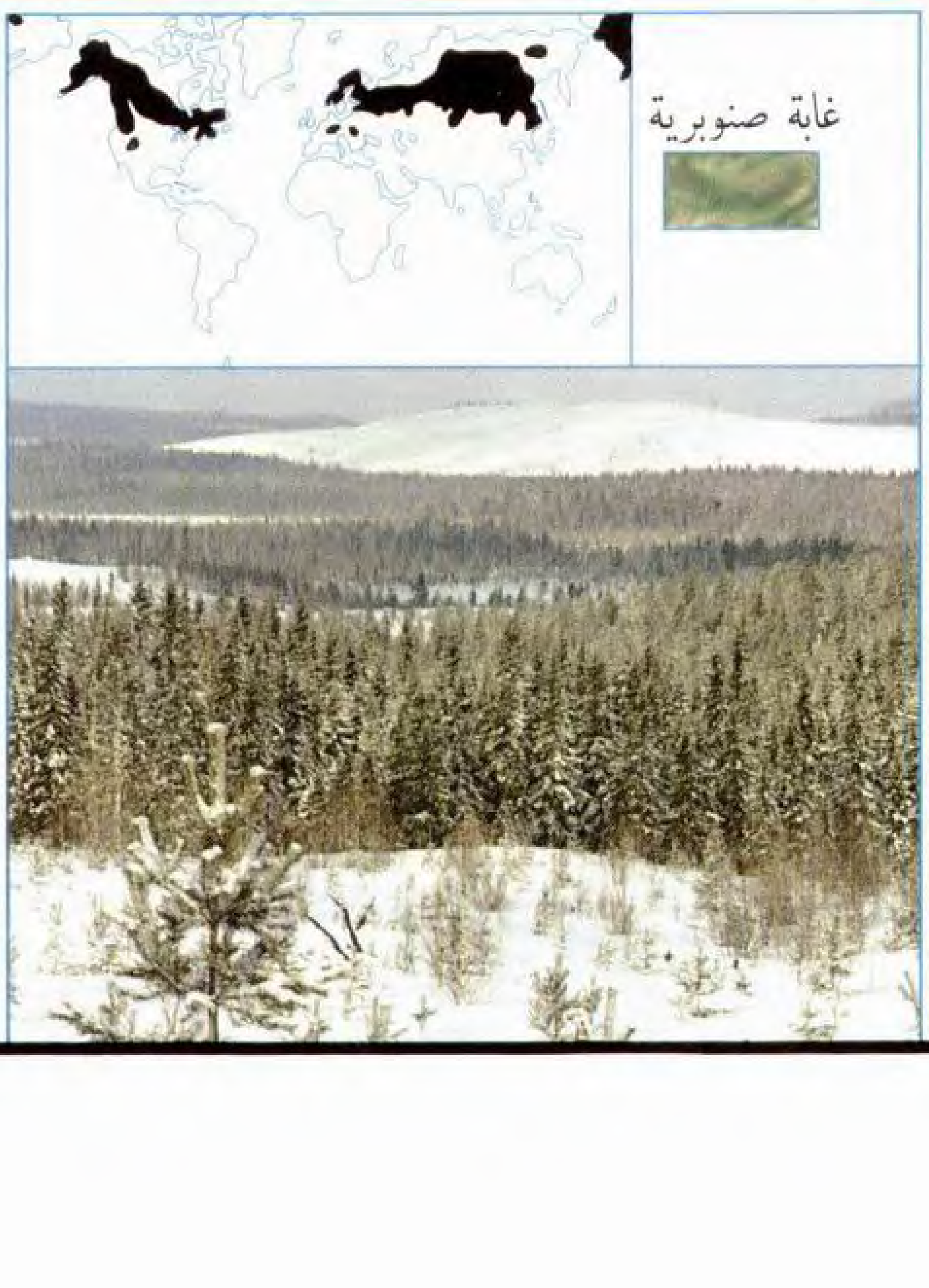
بحر بوفورت
جزيرة فكتوريا
جزيرة بافن
خليج بافن
جرينلاند
الاسكا
بحر بيرنج
خليج ألاسكا
جزر ألوتيان
الدائرة القطبية الشمالية
خليج هدسن
ايسلند
لابرادور
تيار لابرادور البارد
ج. نيوفوند لاند
تيار شمال المحيط الأطلنطي
أمريكا الشمالية
شيكاغو
ديترويت
مونتريال
يورك الجديدة
تيار الخليج
تيار كاليفورنيا
لوس انجلس
هيوستن
بحر سرخاسو
الدار البيضاء
المحيط
خليج المكسيك
هافانا
مونتيري
مكسيكو
مدار السرطان
التيار الاستوائي الشمالي
جزر الهند الغربية
جزر هواي
البحر الكاريبي
المحيط الاطلنطي
أمريكا الوسطى
التيار الاستوائي الرجعي
الهادى
بوجوتا
خط الاستواء
التيار الاستوائي الجنوبي
بولونيزيا
الأمازون
سهول السلفس
أمريكا الجنوبية
رسيفي
سلفدور
ليما
تيار همبولت (بيرو)
بيلو هوريزونتي
ساوباولو
ريو دي جنيرو
تيار البرازيل
مدار الجدي
أكونكاجوا
٦٩٥٩
سانتياغو
بونس ايروس
مونتفيديو
تيار فوكلاند
زيلندا الجديدة
رأس هورن
ممر دريك
مدينة أكثر من مليون نسمه
حدود دولية
تيار محيطي دافىء
تيار محيطي بارد
جرف جليدي
كتل جليدية



جبل وقمة جليدية



التندرا



غابة صنوبرية

غابة مطيرة

التجمعات الاقتصادية

- منظمة الدول المصدرة للنفط (الاوبك)
- دول العالم الثالث خارج التجمعات الاقتصادية
- مجلس للمساعدة الاقتصادية المتبادلة
- منظمة امريكا اللاتينية للاقتصاد والتجارة
- منظمة الاقتصاد والتجارة الحره
- دول اعضاء السوق الاوروبيه المشتركة
- الدول المنتسبه للسوق الاوروبيه المشتركة
- دول اخرى

الاتحاد السوفييتي
كمشتكا
بحر بيرنج
جزر الوتيان
جزر كوريل
الأسكا (و. م)
بحر بوفورت
جزيرة فكتوريا
خليج بافن
جزيرة بافن
جرينلاند (دا)
جان مايان (نرو.)
ايسلند
ريكيا فيك
ج. فارو (دا.)
بريطانيا
أيرلندا
كنـــدا
أمريكا الشمالية
خليج هدسن
لابرادور
أوتوه
ج. نيوفوند لاند
أوربا
الولايات المتحدة
وشنطن
برمودا (ب)
البرتغال
ج. الازورس (بر)
جبل طارق (ب)
ماديرا (بر)
المغرب
ج. الكناري (أس.)
العيون
الساقية الحمراء
ووادى الذهب
موريتانيا
نواقشط
ج. الرأس الأخضر
السنغال
داكار
غامبيا
غينيا بساو
كوناكري
غينيا
سيراليون
فريتاون
ليبريا
مونروفيا
ج. مدواي (و. م)
مدار السرطان
جزر هواي
ج. هواي (و. م)
المحيط الهادى
فلوريدا
خليج المكسيك
ناساو
البهاما
هفانا
كوبا
هايتي
الدومنيكان
بورتوريكو (و.م)
غوادلوب (ف)
المكسيك
مكسيكو
جامايكا
كنجستون
هندوراس
جواتيمالا
السلفادور
نيكاراجوا
كوستاريكا
بنما
منطقة القناة
بربادوس
مرتنيك (ف)
ترينيداد
فنزويلا
كاراكاس
غيانا
جورج تاون
سورينام
باراماريبو
غيانا الفرنسية
المحيط الأطلنطى
ج. بالميرا (و. م)
ج. كريسماس (ب)
ج. جلبرت (ب)
ج. فينكس (ب)
صفر
كولومبيا
بوجوتا
الأمازون
اكوادور
كيتو
البرازيل
أمريكا الجنوبية
بيرو
ليما
بوليفيا
لاباز
برازيليا
بارجواي
أسنسيون
سانت هيلينا (ب)
جزر طنغاريفا (ز. ج)
بولونيزيا الفرنسية
ساموا (و. م)
أبيا
ساموا الغربية
فيجي
سوفا
تونغا
ج. كوك (ز. ج)
تاهيتي
ج. سوسيتي (ف)
أرخبيل تواماتو (ف)
مدار الجدي
ج. بتكرن (ب)
ج. أيستر (شيلي)
ج. توبول (ف)
أورجواي
مونتفديو
بوينس أيروس
سانتياجو
شيلى
بارانا
ج. كيرمادك (ز. ج)
١٢٠°
الأرجنتين
زيلندا الجديدة
ولنجتن
ج. فوكلاند (ب)
تيرادي الفويغو
جورجيا الجنوبية (ب)
الولايات المتحده (و.م) — الدانمرك (دا)
بريطانيا (ب) — البرتغال (بر)
زيلندا الجديدة (ز. ج) — أسبانيا (أس)
فرنسا (ف) — اليابان (يا)
النرويج (نرو) — أستراليا (أست)
١٨٠°
١٥٠°
٩٠°
٦٠°
٣٠°

العالم «من الغرب»
العالم من مركز نصف الكرة الأرضية
العالم «من الشرق»
دول اخرى
منظمة الوحدة الافريقية
الحلف الاطلنطى
الحلف المركزى
حلف جنوب شرقى اسيا
دول شيوعية أخرى
حلف وارسو
دول عدم الانحياز
دول الجامعة العربية (غير متحازه)
تجمعات سياسية

العالم «من الغرب»

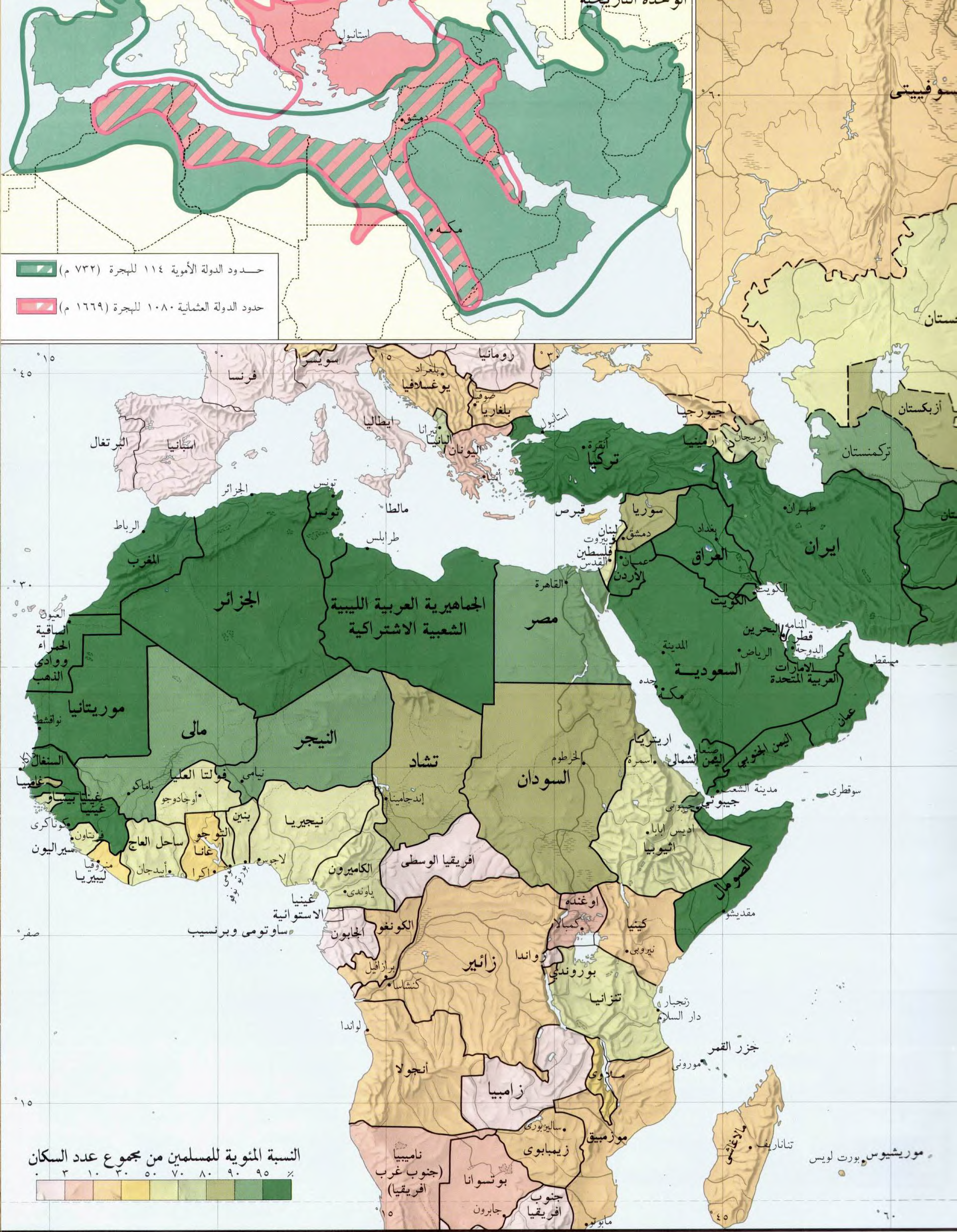
العالم من مركز نصف الكرة الأرضية

العالم «من الشرق»

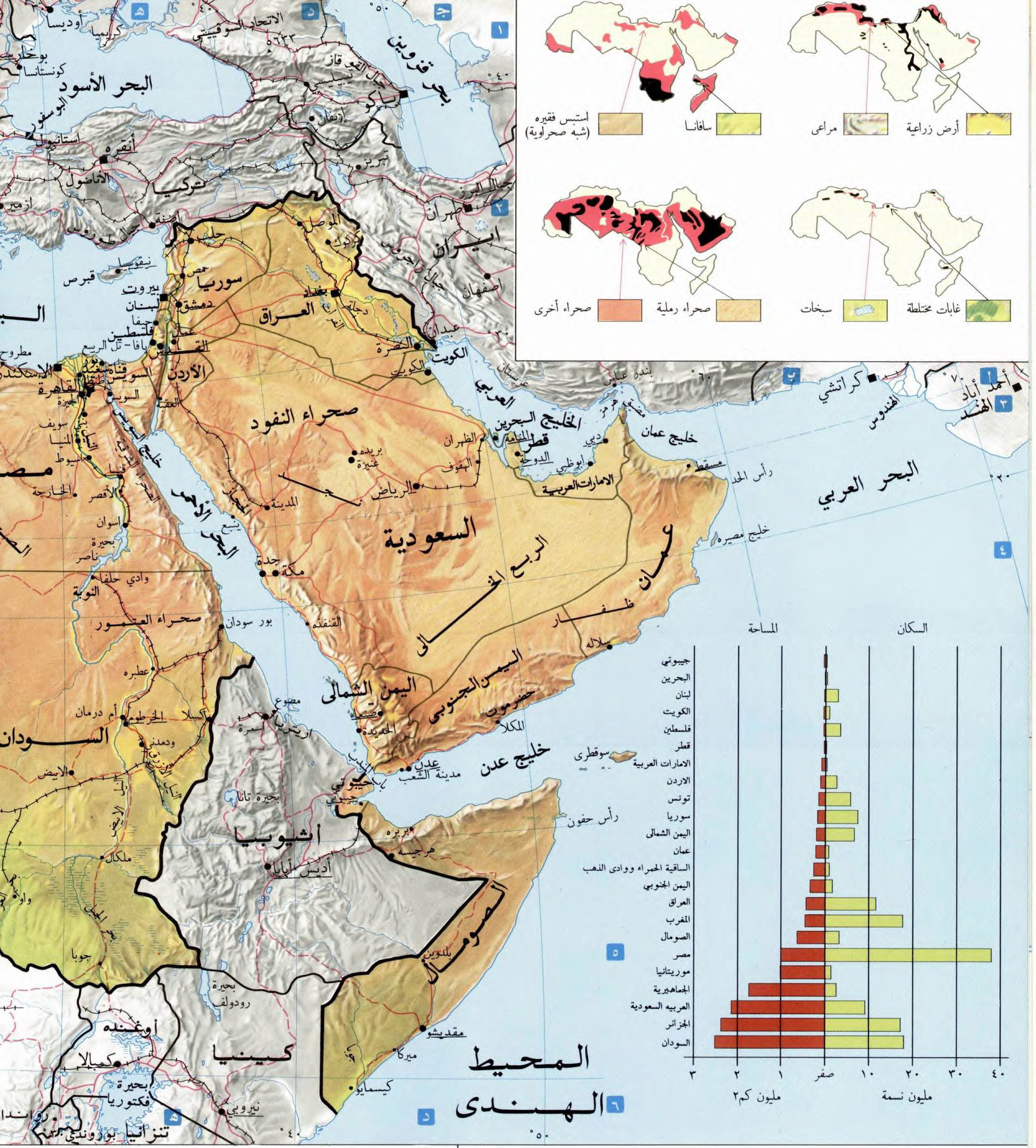
تجمعات سياسية

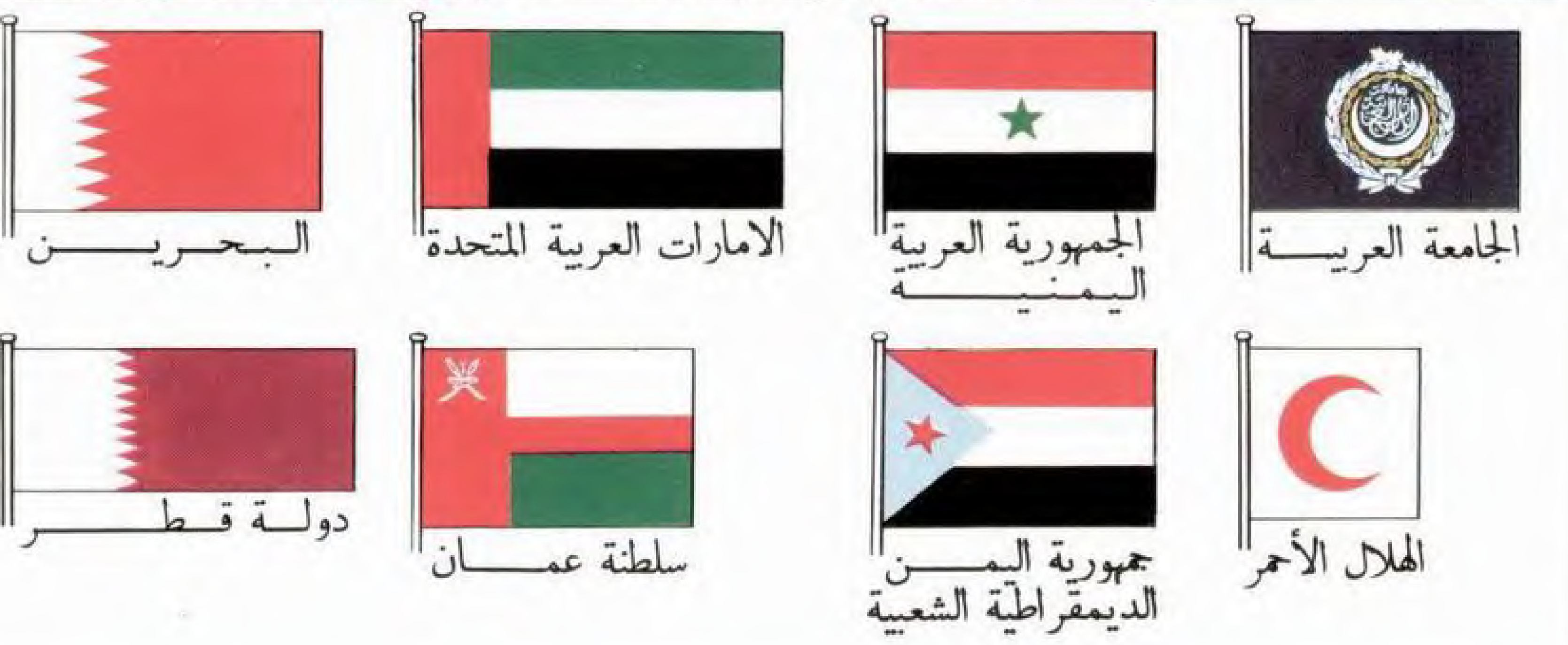
- دول الجامعة العربية (غير منحازه)
- دول عدم الانحياز
- حلف وارسو
- دول شيوعية أخرى
- الحلف الاطلنطى / الحلف المركزى / حلف جنوب شرقى اسيا
- منظمة الوحدة الافريقية
- دول اخرى

المسلمون فى العالم
النسبة المئوية للمسلمين من مجموع عدد السكان
٪ ٩٥ ٩٠ ٨٠ ٧٠ ٥٠ ٣٠ ١٠ ٣ ٠
كرجيزيستان
سنكيانغ
كشمير
بكين
كوريا الشمالية
كوريا الجنوبية
اليابان
الصين
دلهى الجديدة
نيبال
كتمندو
بوتان
بنغلاديش
دكا
الهند
بورما
فيتنام
تايلند
بانكوك
كمبوديا
مانيلا
الفلبين
سرى لانكا
كولومبو
مالى
محل النيب
(مالديف)
مندناو
صباح
برونى
ماليزيا
سراواك
كوالالمبور
سنغافورة
سولاويسي
كالمنتان (بورنيو)
ايريان الغربية
اندونيسيا
جاكرتا
جاوا
غينيا الجديدة
استراليا
صفر
مقياس الرسم ١ : ٤٠ ٠٠٠ ٠٠٠



مسقط ماركيتور





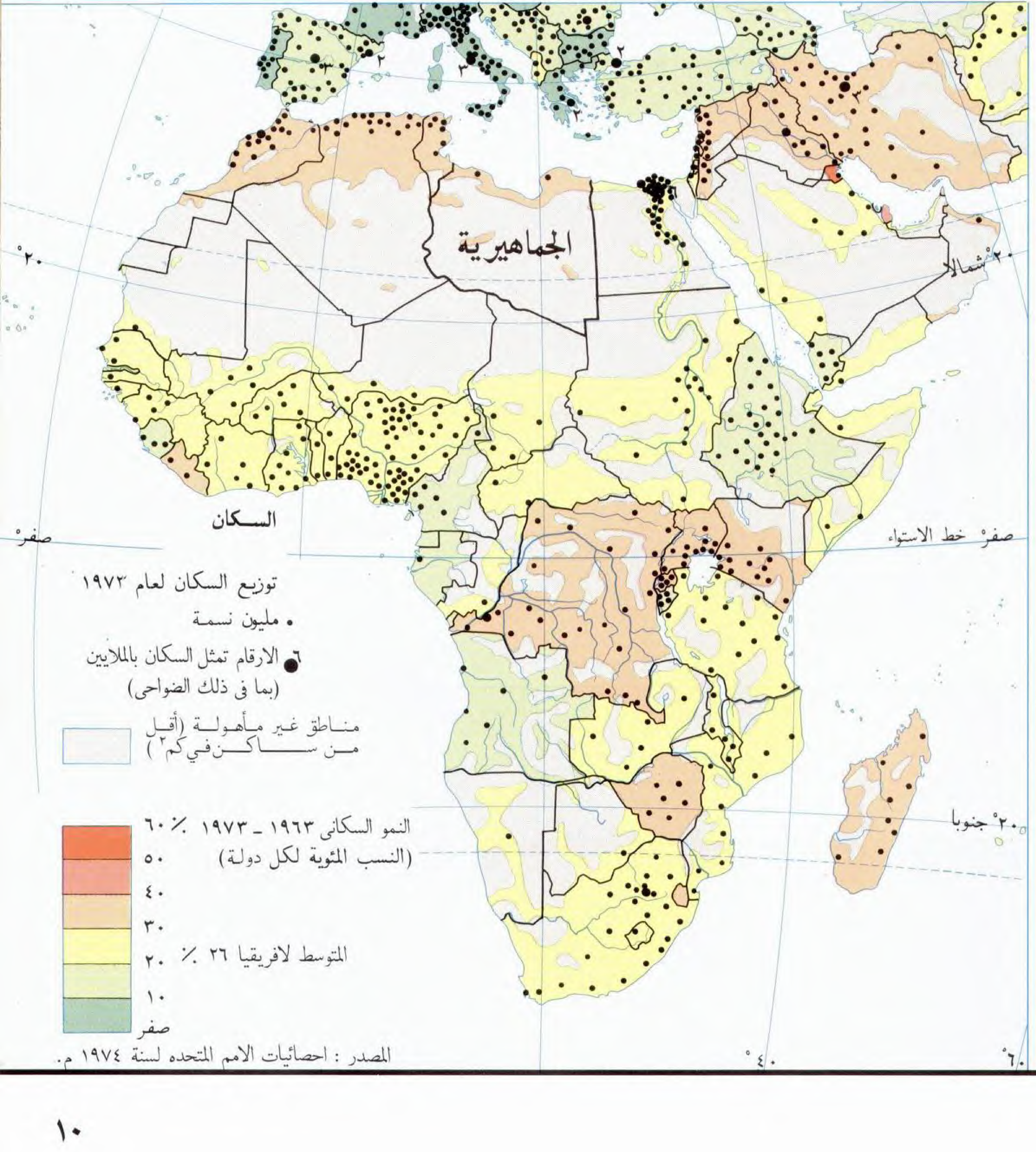
القاهرة ♥ أكثر من ٥٠٠ ٠٠٠ نسمة	حدود دول الجامعة العربية
الجزائر ■ من مليون الى ٥ ملايين نسمة	حدود اخرى
طرابلس ● من ٢٥٠ ٠٠٠ الى ١ ٠٠٠ ٠٠٠ نسمة	خطوط سكك حديدية رئيسية
بنغازي ● من ٥٠ ٠٠٠ الى ٢٥٠ ٠٠٠ نسمة	طريق معبد
اجدابيا • أقل من ٥٠ ٠٠٠ نسمة	طريق غير معبد
	قناة
	٣٤١٥ ▲ الارتفاع بالأمتار
طرابلس اسم العاصمة تحته خط	٣٥٥٠ ▼ العمق بالأمتار

مقياس الرسم ١: ٢٠ ٠٠٠ ٠٠٠ صفر ١٠٠٠ كيلومتر

المحيط الاطلنطى
مدار السرطان
ماديرا (البرتغال)
جزر الكناري (اسبانيا)
لاس بالماس
البرتغال
لشبونة
اسبانيا
مدريد
فالنسيا
برشلونة
اندورا
فرنسا
موناكو
كورسيكا
سردينيا
جزر البليار
مضيق جبل طارق
طنجة
تطوان
الرباط
الدار البيضاء
فاس
مكناس
مراكش
الصافى
اغادير
المغرب
جبال أطلس
وهران
الجزائر
بجاية
مستغانم
تلمسان
سيدي بلعباس
سطيف
قسنطينة
عنابة
بسكرة
الجلفة
بشار
غرداية
ورقلة
توجرت
حاسي مسعود
العرق الغربي العظيم
العرق الشرقي العظيم
القليعة
تندوف
عرق ايجيدي
ادرار
عرق الشيخ
عين صالح
الجزائر
تانزروفت
الهوقار
تمنراست
الصحراء الكبرى
العيون
الساقية الحمراء ووادى الذهب
الداخلة
الرأس الأبيض
نوا ديبو
فديريك
اطار
نواقشط
موريتانيا
تونس
بنزرت
سوسة
صفاقس
قابس
ايطاليا
روما
نابولى
صقلية
باليرموس
البحر الأدرياتيكي
البحر الايوني
البحر المتوسط
مالطا
فاليتا
البانيا
تيرانا
يوغسلافيا
بلغراد
اليونان
طرابلس
مصراته
نالوت
غدامس
خليج سرت
بنغازي
درنة
البيضاء
السدرة
اجدابيا
الجغبوب
بحر الرمال العظيم
الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية
سبها
ادهان مرزق
الكفرة
تيبستي
السنغال
الرأس الأخضر
داكار
السنغال
غمبيا
بانجول
غينيابيساو
بيساو
مالى
تومبكتو
النيجر
بلما
اغاديس
نيامي
باماكو
فولتا العليا
واجادوجو
تشاد
بحيرة تشاد
انجامينا
كوناكرى
فريتاون
سيراليون
مونروفيا
ساحل العاج
ابدجان
غانا
اكرا
لومي
بورتو نوفو
لاجوس
نيجيريا
كانو
النيجر
عبدان
بنوى
الكمرون
ياوندى
سانتا ايزابيل
افريقيا الوسطى
بانغى
سرح
شارى
خليج غينيا
الاستوائية
برنسيب
ساوتومى
ليبرفيل
الجابون
الكونغو
زائير
مسقط مجسم (ميلر)
صفر

المملكة المغربية
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية والشعبية
الجمهورية التونسية
الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية
جمهورية مصر العربية
فلسطين
الجمهورية اللبنانية
الجمهورية العربية السورية
جمهورية موريتانيا الاسلامية
جمهورية السودان الديمقراطية
جمهورية جيبوتي
جمهورية الصومال الديمقراطية
المملكة الاردنية الهاشمية
الجمهورية العراقية
المملكة العربية السعودية
دولة الكويت

البحر المتوسط
الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية
مصر
السعودية
عمان
اليمن الشمالى
اليمن الجنوبى
ايران
العراق
الكويت
سوريا
لبنان
فلسطين
الأردن
تركيا
اليونان
قبرص
ايطاليا
مالطا
تونس
البحرين
قطر
الامارات العربية
البحر الأحمر
خليج عدن
البحر العربي
تشاد
النيجر
نيجيريا
السودان
أفريقيا الوسطى
الكمرون
أثيوبيا
جيبوتي
الصومال
كينيا
أوغندة
زائير
الكونغو
الجابون
رواندا
بوروندى
تنزانيا
أنجولا
زامبيا
زيمبابوى
ناميبيا
بوتسوانا
جنوب افريقيا
ليسوتو
سوازيلاند
مدغشقر
ملاغاشى
موريشيوس
المحيط الهندى
خط الاستواء
مدار الجدى
القاهرة
الخرطوم
أديس أبابا
نيروبي
مقديشو
دار السلام
كنشاسا
لواندا
لوساكا
جوهانسبرج
كيب تاون
دربان
مقياس الرسم
صفر
١٠٠٠ كيلومتر
١ : ٢٥ ٠٠٠ ٠٠٠
اسقاط ملرز الستريوجرافي



أكثر من ٠٠٠ ٠٠٠ ٥ نسمة — القاهرة
من مليون الى ٥ ملايين نسمة — الجزائر
من ٠٠٠ ٢٥٠ الى ٠٠٠ ٠٠٠ ١ نسمة — طرابلس
من ٠٠٠ ٥٠ الى ٠٠٠ ٢٥٠ نسمة — بنغازي
أقل من ٠٠٠ ٥٠ نسمة — زواره
اسم العاصمة تحته خط — طرابلس

قناة
خزان، سد
شلالات
حدود دوليه
خطوط سكك حديدية
طريق رئيسي
٤١٦٥٨ الارتفاع بالأمتار
٦٣٦٣٢ العمق بالامتار

مقياس الرسم ١: ٠٠٠ ٠٠٠ ١٠

مسقط مجسم ميللر

فرنسا
سويسرا
النمسا
ايطاليا
اسبانيا
البرتغال
المغرب
الجزائر
تونس
الجماهيرية العربية الليبية الاشتراكية
النيجر
خليج بيسكاي
البحر التيراني
جزر البليار
كورسيكا
سردينيا
صقلية
مالطا
خليج سرت
مرتفعات تاسيلي
العرق الغربي العظيم
العرق الشرقي العظيم
الحمادة الحمراء
شط ملغير
شط الجريد
مدريد
لشبونة
برشلونة
فالنسيا
مرسيليا
تولون
موناكو
ليون
روما
نابولي
باري
فينيسيا (البندقية)
الجزائر
وهران
قسنطينة
عنابة
تونس
صفاقس
سوسة
قابس
طرابلس
مصراتة
سرت
الرباط
الدار البيضاء
مكناس
فاس
مراكش
طنجة
غرداية
ورقلة
حاسي مسعود
الأغواط
بسكرة
تقرت
أدرار
غدامس
غات
مرزق
سبها
عين صالح
برج عمر ادريس
جانت
القاهرة أكثر من ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ نسمة
الاسكندرية من ١ ٠٠٠ ٠٠٠ الى ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ نسمة
طرابلس من ٢٥٠ ٠٠٠ الى ١ ٠٠٠ ٠٠٠ نسمة
بنغازي من ٥٠ ٠٠٠ الى ٢٥٠ ٠٠٠ نسمة
سبها أقل من ٥٠ ٠٠٠ نسمة
طرابلس اسم العاصمة تحته خط
٣٤١٥ الارتفاع بالأمتار
٣٠٦٨ العمق بالأمتار
بئر نفط رئيسية
بئر غاز رئيسية
خط أنابيب رئيسي
حدود دولية
قناة
سكة حديد رئيسية
طرق رئيسية
أرض زراعية
استبس فقيره (شبه صحراوية)
مراعي
صحراء رملية
غابة صنوبرية
صحراء أخرى
غابة نفضية ومختلطة
سبخات
مستنقع

الخريطة الطبيعية للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية

تم اعداد هذه الخريطة بالاستناد الى المراجع التالية ،

الخريطة الايضاحية لليبيا (١ / ٠٠٠ ٤٠٠ و١ / ٠٠٠ ٠٠٠ ١٠٠٠) الصادرة عن المعهد الجغرافي العسكري ١٩٣٥ .

خريطة ليبيا (١ / ٠٠٠ ٧٥٠ ١) الصادرة باللغة العربية عن وزارة التعليم ، اعداد دي أغوستيني ، ميلانو .

خريطة ليبيا الجيولوجية (١ / ٠٠٠ ٠٠٠ ٣) اعداد ا . ديسيو ١٩٣٩ .

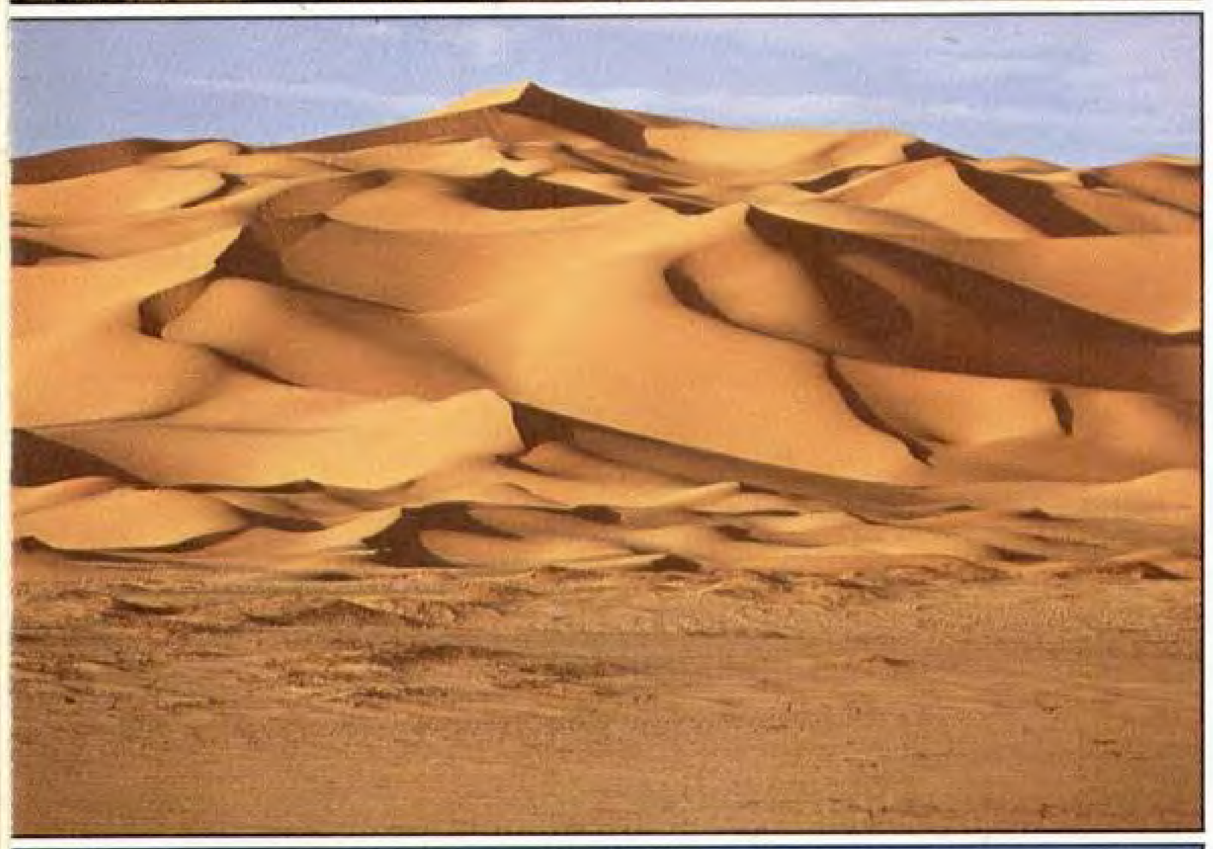
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٥ صفر ٢٠٠ كيلومتر

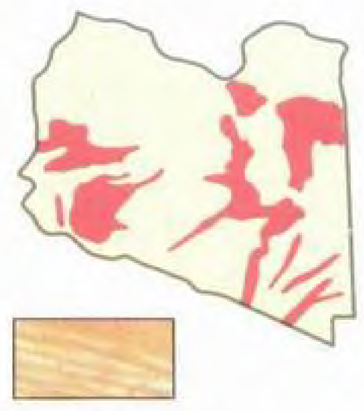
أراضي زراعية

المراعـــي

غـابات

استبس فقيرة (شبه صحراوية)





صحراء رملية

صحراء أخرى

طـريـق مـزدوج

طريق معبـــد

طريق غير معبد

مســالـــك

براكين وطفوح بازلتية

و ا د ي

سـبـخـــه

أكـثر من ٥٠٠٠٠ نـسـمــة

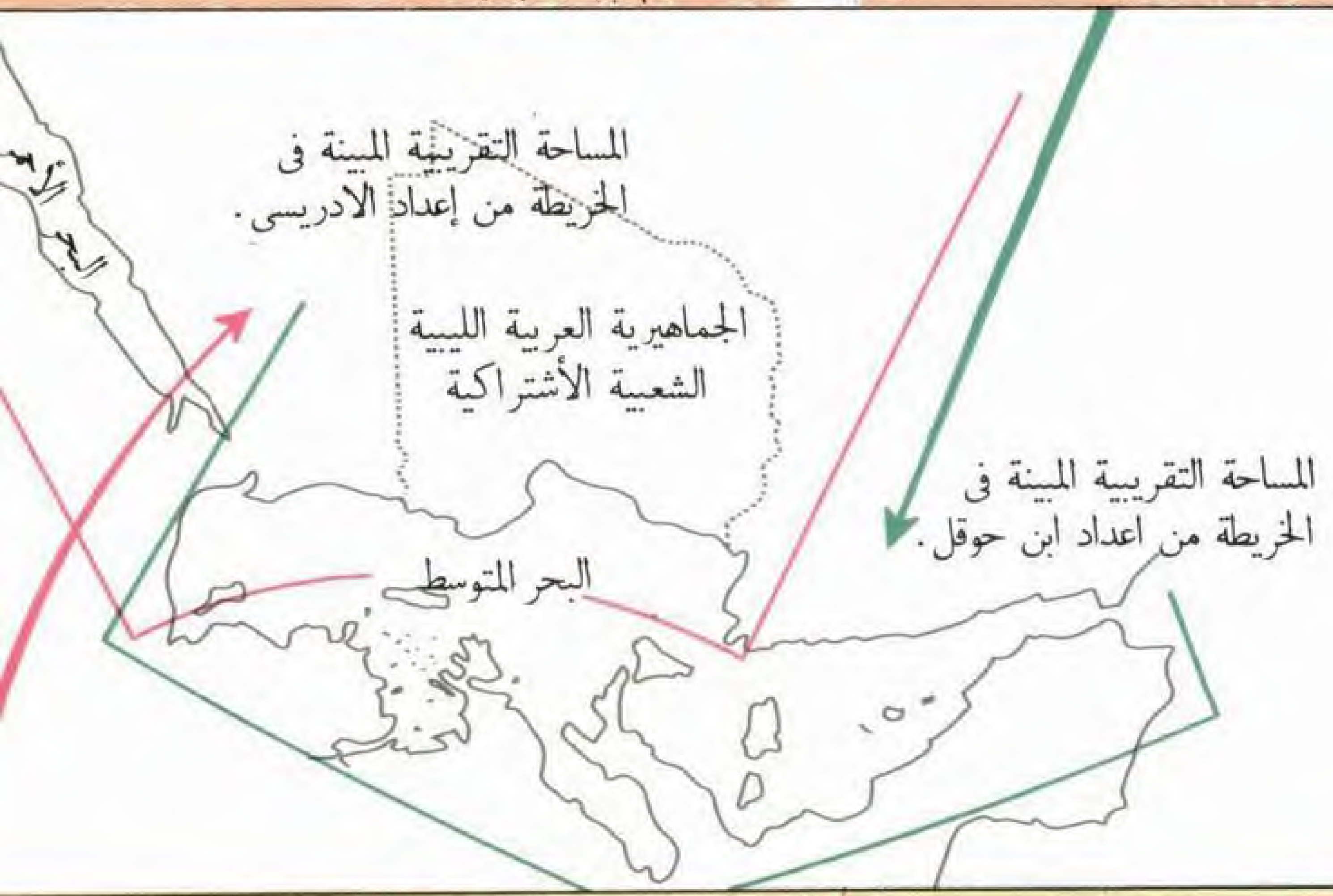
من ١٠٠٠٠ الى ٥٠٠٠٠ نسمـة

من ٥٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ نسمـة

أقـل مـن ٥٠٠٠ نسمـة

أثـــار ، أطـــلال ×

الارتفـــاع بالأمتـــار ▲



خريطة أراضي البحر الابيض المتوسط ، إعداد إبن حوقل النسيبي

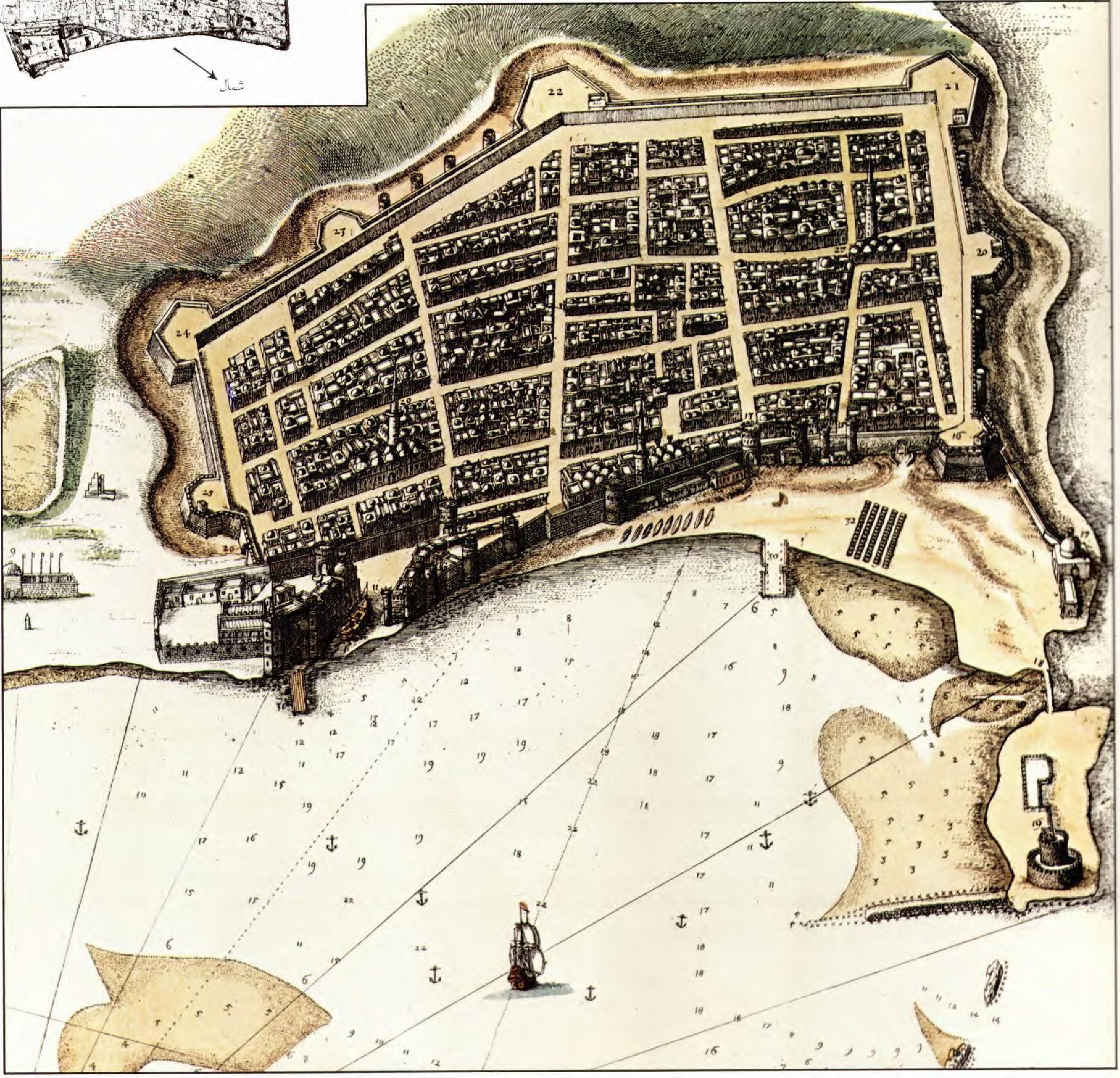
الخريطة اعلاه من كتاب (المسالك والممالك) تأليف عالم الجغرافيا العربي ابن حوقل النسيبي سنة ٤٧٩ هـ. الموافق ١٠٨٦ م . والمولود ببغداد . تعطى مثالا طيبا للمستوى العالى المبكر الذى وصل اليه علم اعداد الخرائط فى العهد العربي القديم .
(الصورة الاصلية فى استانبول)

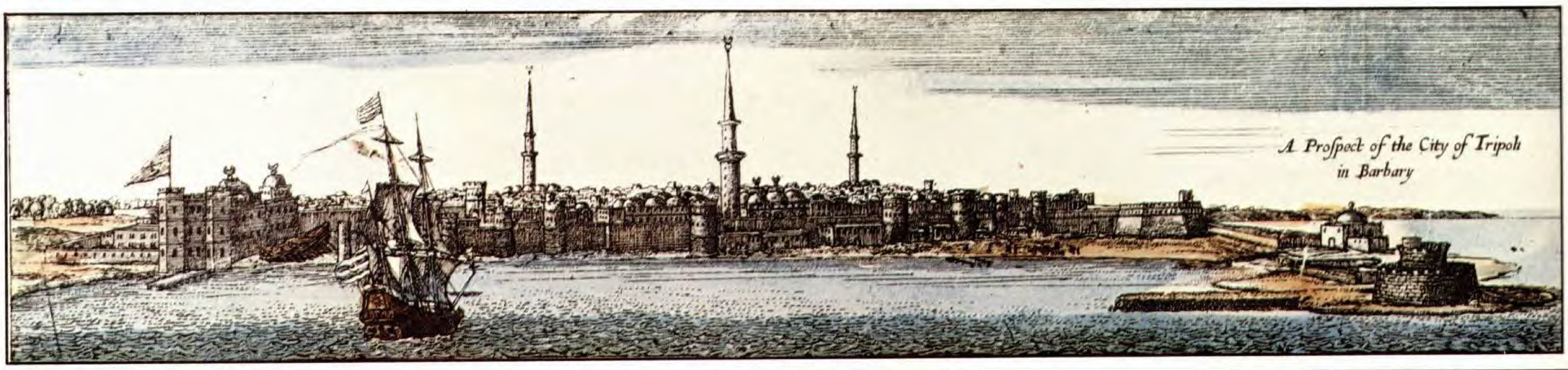
جزء من خريطة العالم (شمال افريقيا) اعداد محمد الادريسي

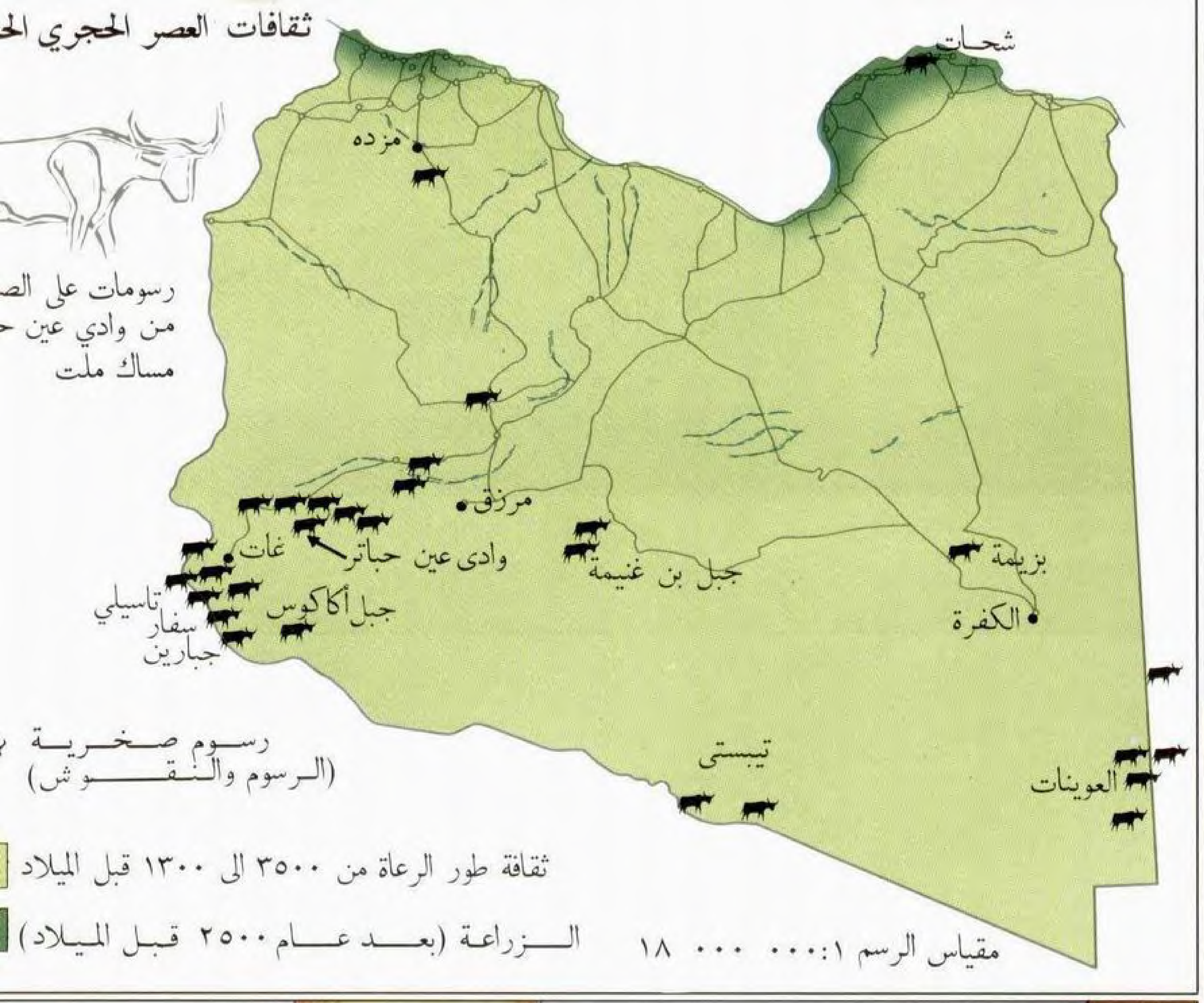
تشتمل الخريطة على ١٦ جزء من ٧٠ نسخة لخريطة العالم المنشورة فى كتاب (نزهة المشتاق فى اختراق الافاق) لمؤلفه محمد الادريسي سنة ٥٤٩ هـ. الموافق ١١٥٤ م .

مدينة وميناء طرابلس عام ١٠٥٥ هـ (١٦٤٥ م)

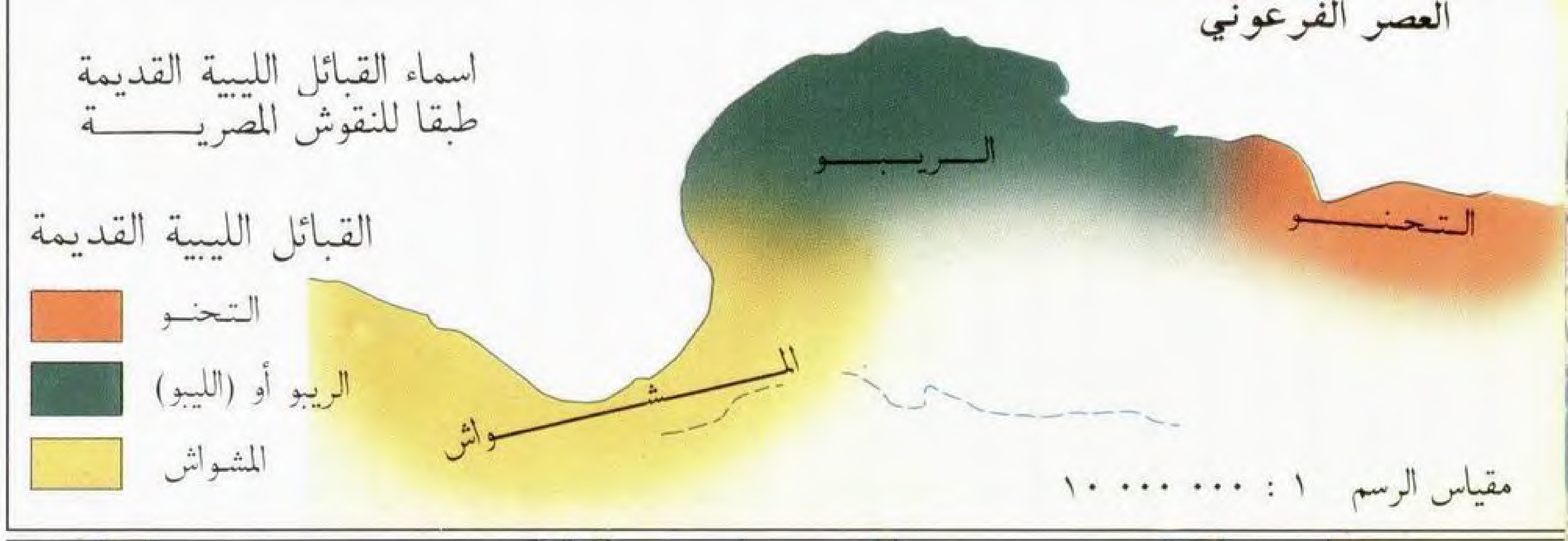
مدينة طرابلس القديمة والميناء ، كما اخذت من خريطة بحرية سنة ١٠٥٥ هـ.
الموافق ١٦٤٥ م . مقارنة بالصور الجوية التي اخذت سنة ١٩٧٦ م .





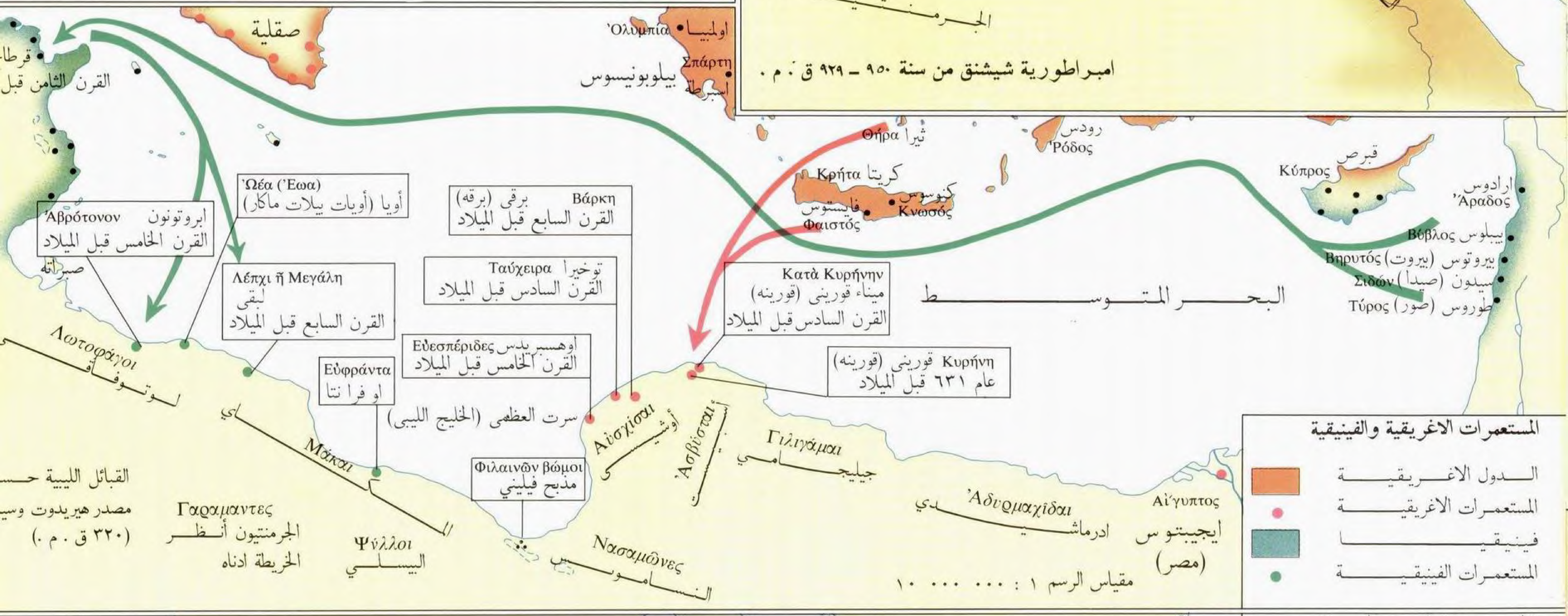


ثقافات العصر الحجري الح
شحات
مزده
رسومات على الص
من وادي عين حـ
مساك ملت
مرزق
غات
وادي عين حباتر
جبل أكاكوس
تاسيلي
سفار
جبارين
جبل بن غنيمة
بريمة
الكفرة
تيبستي
العوينات
رسوم صخرية ب
(الرسوم والنقوش)
ثقافة طور الرعاة من ٣٥٠٠ الى ١٣٠٠ قبل الميلاد
الزراعة (بعد عام ٢٥٠٠ قبل الميلاد
مقياس الرسم ١ : ١٨٠٠٠٠٠٠

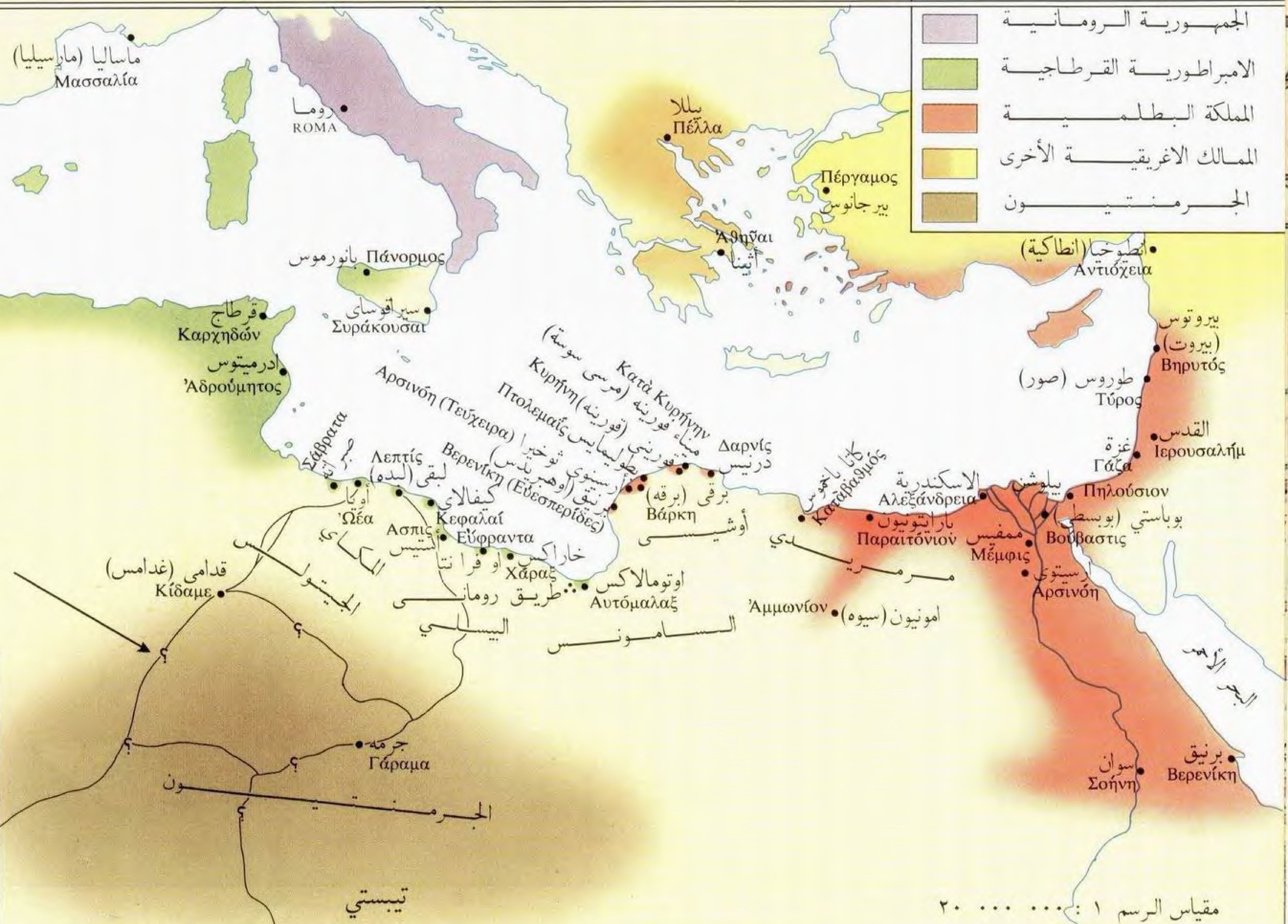


العصر الفرعوني
اسماء القبائل الليبية القديمة
طبقا للنقوش المصرية
القبائل الليبية القديمة
التحنو
الريبو أو (الليبو)
المشواش
الريبو
التحنو
المشواش
مقياس الرسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠٠

مقياس الرسم ١ : ٢٠٠٠٠٠٠٠
البحر المتوسط
تيروس
القدس
بوباستس
ممفيس
الأبست
الريبو
التحنو
المشواش
سيوه
لوتوفاقي
الجرمنتيون
امبراطورية شيشنق من سنة ٩٥٠ ـ ٩٢٩ ق . م .

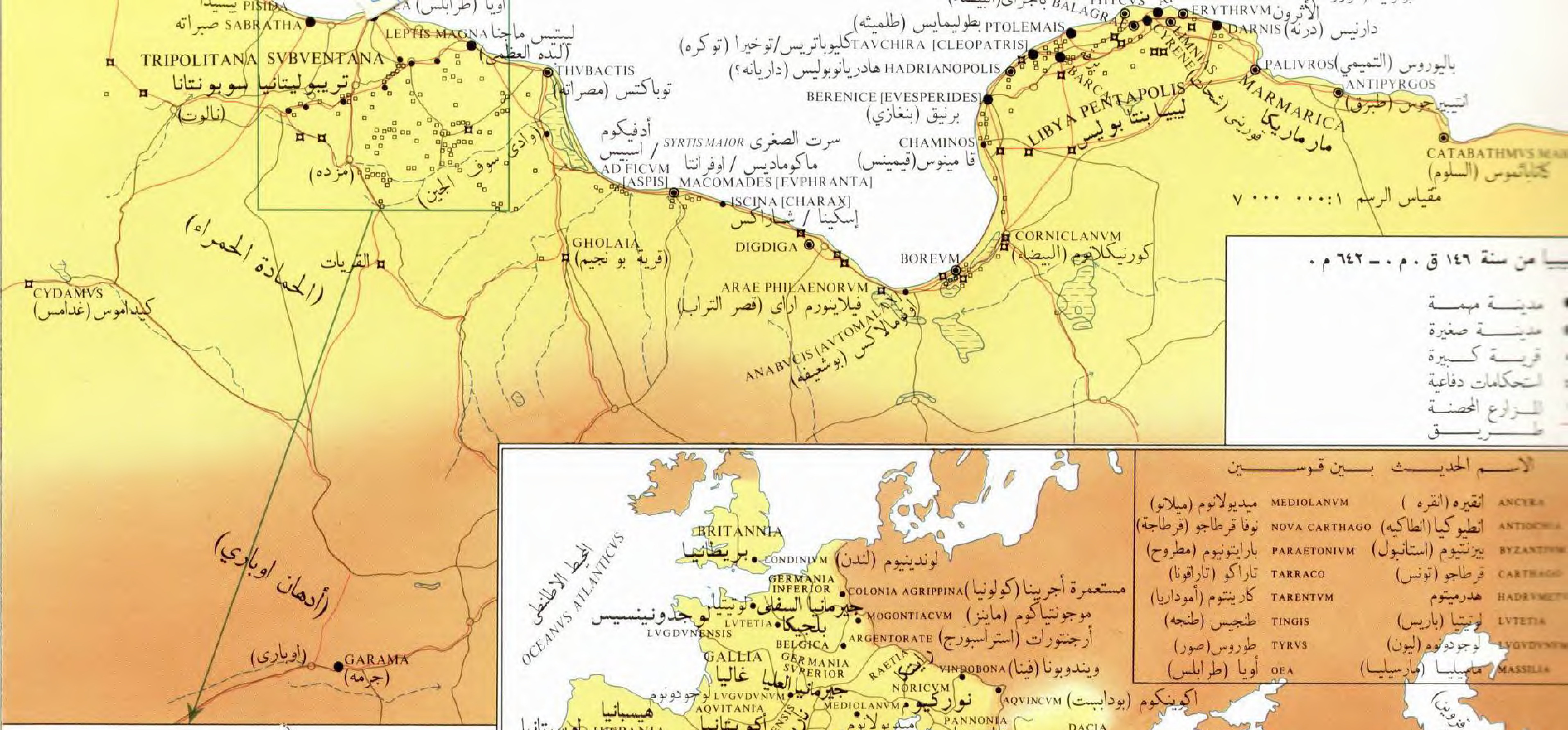


صقلية
Ὀλυμπία اولمبيا
Σπάρτη اسبرطة
بيلوبونيسوس
القرن الثامن قبل
Θήρα ثيرا
رودس Ῥόδος
Κρήτα كريتا
كنوسوس Κνωσός
فايستوس Φαιστός
قبرص Κύπρος
ارادوس Ἄραδος
بيبلوس Βύβλος
بيروتوس (بيروت) Βηρυτός
سيدون (صيدا) Σιδών
طوروس (صور) Τύρος
Ἀβρότονον ابروتونون
القرن الخامس قبل الميلاد
Ὠέα (Ἑῶα)
أويا (أويات بيلات ماكار)
Λέπχι ἡ Μεγάλη
لبقى
القرن السابع قبل الميلاد
Βάρκη برقى (برقه)
القرن السابع قبل الميلاد
Ταύχειρα توخيرا
القرن السادس قبل الميلاد
Κατὰ Κυρήνην
ميناء قوريني (قورينه)
القرن السادس قبل الميلاد
Εὐεσπερίδες اوهسبريدس
القرن الخامس قبل الميلاد
Εὐφράντα
او فرا نتا
قوريني (قورينه) Κυρήνη
عام ٦٣١ قبل الميلاد
البحر المتوسط
Λωτοφάγοι
لوتوفاقي
سرت العظمى (الخليج الليبي)
Μάκαι
Αἰσχίσαι
أوشيسي
Ἀσβύσται
Γιλιγάμαι
جيليجامي
Ἀδυρμαχίδαι
ادرماشيدي
Αἴγυπτος
ايجيبتوس
(مصر)
Φιλαινῶν βῶμοι
مذبح فيليني
Νασαμῶνες
النسامونس
Γαράμαντες
الجرمنتيون أنظر الخريطة ادناه
Ψύλλοι
البيسلي
القبائل الليبية حسـ
مصدر هيريدوت وسـ
(٣٢٠ ق . م .)
مقياس الرسم ١ : ١٠٠٠٠٠٠٠
المستعمرات الاغريقية والفينيقية
الدول الاغريقية
المستعمرات الاغريقية
فينيقيا
المستعمرات الفينيقية

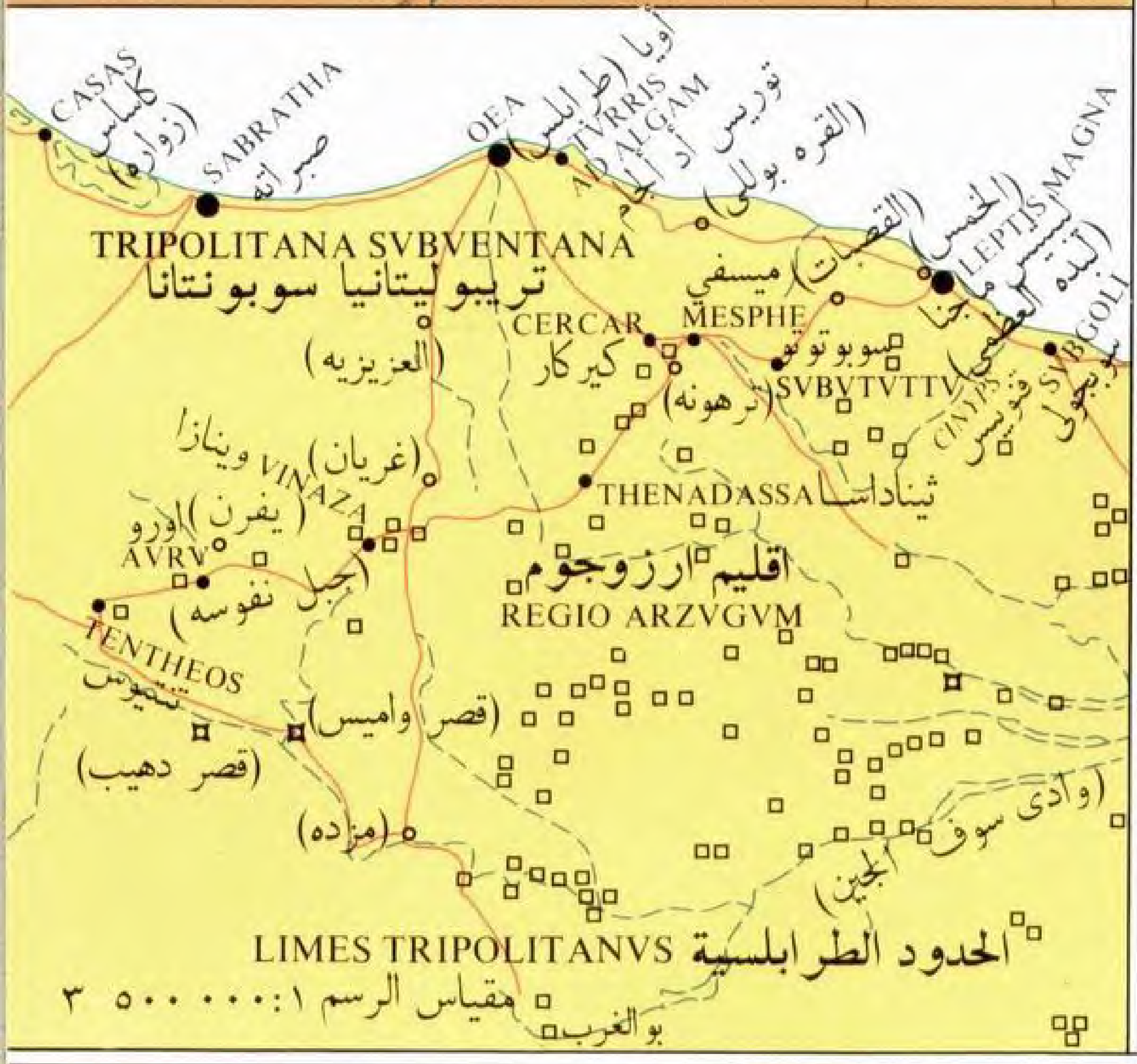


دول البحر المتوسط عام ٢٧٠ ق . م .
القبائل الليبية حسب مصدرديادورس
سيكولودس وسترابو
ماسايا (مارسيليا) Μασσαλία
روما ROMA
سيلا Πέλλα
Πέργαμος بيرجانوس
اثينا Ἀθῆναι
انطيوخيا (انطاكية) Ἀντιόχεια
جاديرا (قادسي) Γάδειρα
مالاقا Μάλαχα
ماستيا Μαστία
طنجيس (طنجه) Τίγγις
بانورموس Πάνορμος
سيراقوساي Συράκουσαι
قرطاج Καρχηδών
ادرميتوس Ἀδρούμητος
Σάβρατα
Λεπτίς
لبقى (لبده)
أويا Ὠέα
كيفالاي Κεφαλαί
أسيس
Εὐφράντα
Χάραξ خاراكس
اوتومالاكس Αὐτόμαλαξ
Ἀρσινόη (Τεύχειρα)
Πτολεμαΐς
Βερενίκη (Εὐεσπερίδες)
Κυρήνη
Κατὰ Κυρήνην
برقى (برقه) Βάρκη
دارنيس Δαρνίς
أوشيسي
مرمريدي
كاتاباثموس Καταβαθμός
الاسكندرية Ἀλεξάνδρεια
باراتونيون Παραιτόνιον
ممفيس Μέμφις
بيلوسيون Πηλούσιον
بوباستي (بوبسطه) Βούβαστις
ارسينوي Ἀρσινόη
بيروتوس (بيروت) Βηρυτός
طوروس (صور) Τύρος
غزة Γάζα
القدس Ἰεροσαλύμα
امونيون (سيوه) Ἀμμωνίον
قدامى (غدامس) Κίδαμε
جرمه Γάραμα
الجرمنتيون
تيبستي
البسيلي
النسامونس
طريق روماني
البحر الأحمر
برنيق Βερενίκη
سوان Σοήνη
اوقيانوس
الرسوم والنقوش على الصخر على طول الطريق بين البحرالمتوسـ
والنيجر تؤكد صحة تقرير هيريدوت عن مرور المركبات الجرمنتية عـ
الصحراء ولكن مساراتها غير معروفة بالضبـ
مقياس الرسم ١ : ٢٠٠٠٠٠٠٠
الجمهورية الرومانية
الامبراطورية القرطاجية
المملكة البطلمية
الممالك الاغريقية الأخرى
الجرمنتيون

اعادة تنظيم خريطة العالم عام ٢٠٠ قبل الميلاد لاراتوستيني
اوقيانوس
أوروبا
آسيا
أثينا
قوريني
الاسكندرية
سايين
ليبيا
شبه جزيرة العرب
الهند
أثيوبس

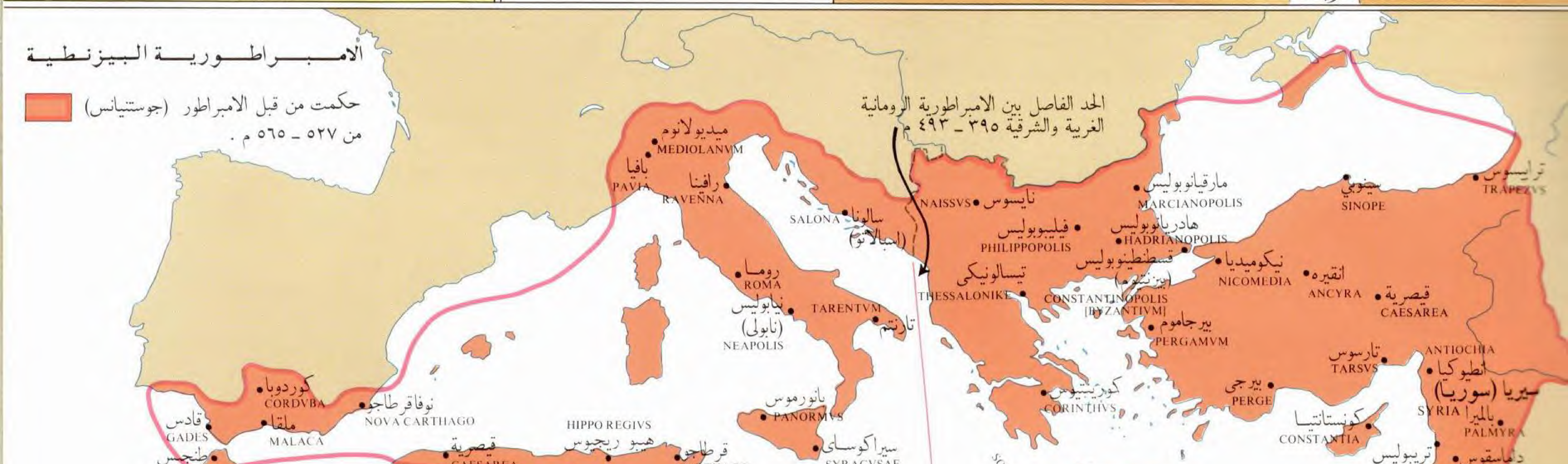


...يا من سنة ١٤٦ ق . م . ـ ٦٤٢ م .
مدينـة مهمـة
مدينـة صغيرة
قريـة كـبيرة
التحكمات دفاعية
الزراوع المحصنة
طـريـق
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٧
TRIPOLITANA SVBVENTANA
تريبوليتانيا سوبونتانا
LIBYA PENTAPOLIS
ليبيا بنتا بوليس
MARMARICA
مارماريكا
SYRTIS MAIOR
سرت الصغرى
LEPTIS MAGNA
SABRATHA
PTOLEMAIS
BERENICE [EVESPERIDES]
برنيق (بنغازي)
CYDAMVS
كيدامُوس (غدامس)
GARAMA
(جرمه)
الحمادة الحمراء
أدهان اوباري
CATABATHMVS MAIOR

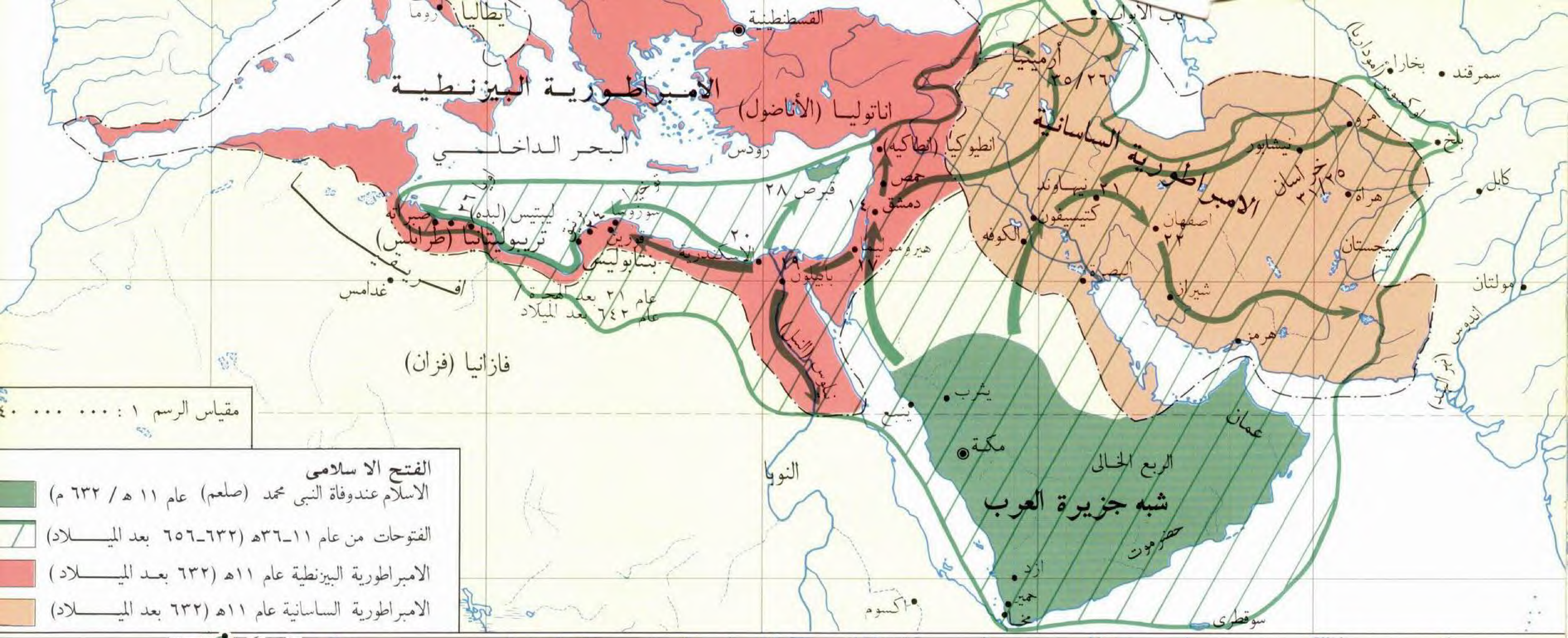
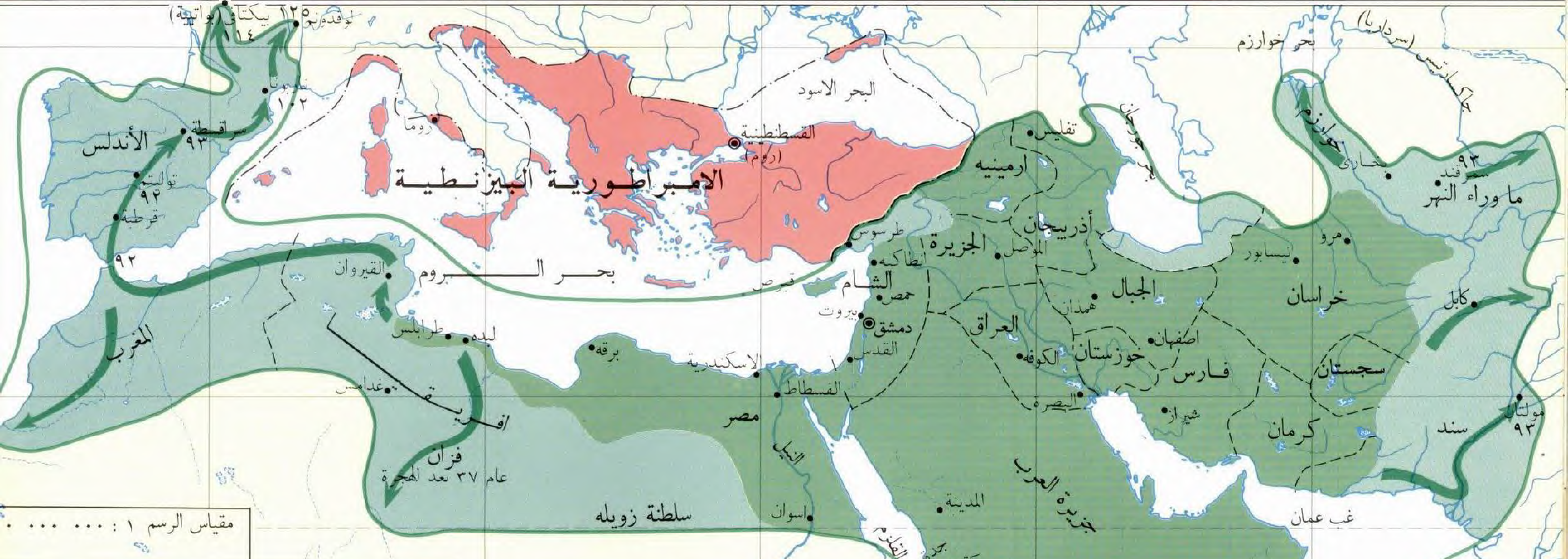
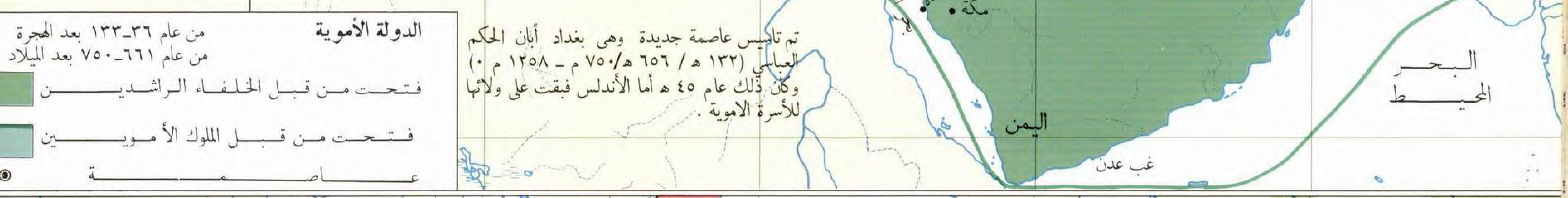


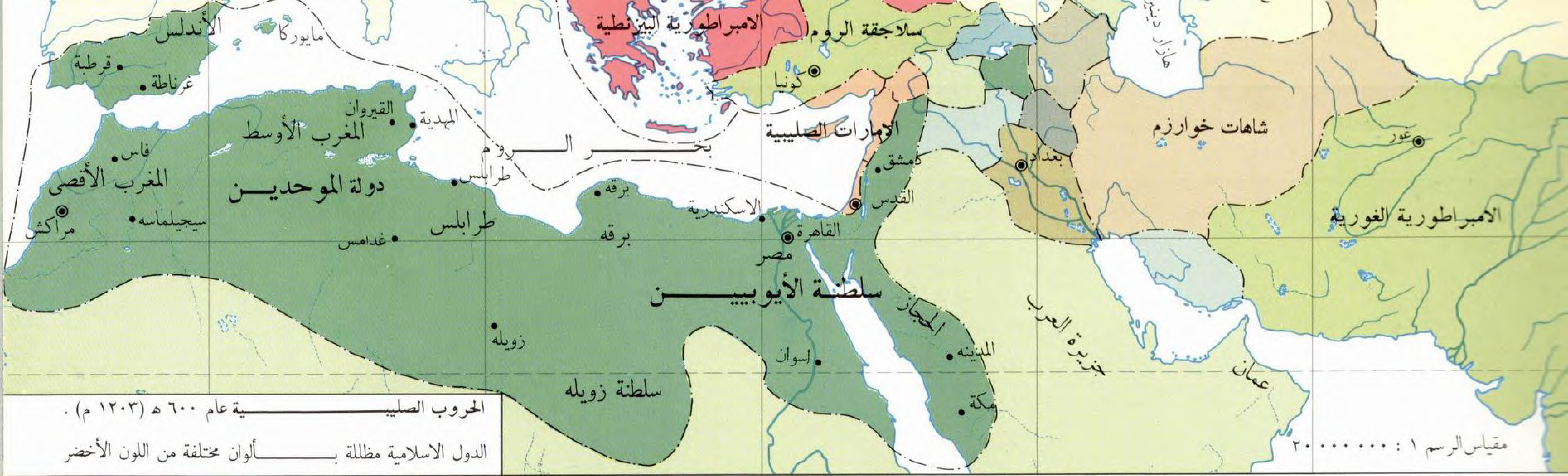
TRIPOLITANA SVBVENTANA
تريبوليتانيا سوبونتانا
اقليم ارزوجوم
REGIO ARZVGVM
LIMES TRIPOLITANVS
الحدود الطرابلسية
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٥٠٠ ٣

الاسم الحديث بين قوسين
ANCYRA أنقيره (أنقره)
ANTIOCHIA أنطيوكيا (أنطاكيه)
BYZANTIVM بيزنتيوم (استانبول)
CARTHAGO قرطاجو (تونس)
HADRVMETVM هدرميتوم
LVTETIA لوتيتيا (باريس)
LVGVDVNVM لوجدونوم (ليون)
MASSILIA ماسيليا (مارسيليا)
MEDIOLANVM ميديولانوم (ميلانو)
NOVA CARTHAGO نوفا قرطاجو (قرطاجنة)
PARAETONIVM باراتيونيوم (مطروح)
TARRACO تاراكو (تاراقونا)
TARENTVM كارينتوم (أمودرايا)
TINGIS طنجيس (طنجه)
TYRVS طوروس (صور)
OEA أويا (طرابلس)
الامبراطورية الرومانية
تحت حكم الامبراطور سبتيميوس سويروس من لبده (١٩٣ـ٢١١) بعد الميلاد
• مدينة مهمة
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٣٥
BRITANNIA
GALLIA
HISPANIA
ITALIA
MAVRETANIA
NVMIDIA
AFRICA PROCONSVLARIS
CYRENAICA
AEGYPTVS
SYRIA
MARE INTERNVM
OCEANVS ATLANTICVS



الامـبراطـوريـة البيـزنطـية
حكمت من قبل الامبراطور (جوستنيانس) من ٥٢٧ ـ ٥٦٥ م .
الحد الفاصل بين الامبراطورية الرومانية الغربية والشرقية ٣٩٥ ـ ٤٩٣ م
مستوطنات الحدود
LIMITANEI SETTLEMENTS
LIBYA SVPERIOR
ليبيا العليا
LIBYA INFERIOR [LIBYA SICCA]
ليبيا السفلى (ليبيا سيكا)
AEGYPTVS
ايجيبتوس (مصر)
CONSTANTINOPOLIS [BYZANTIVM]
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٢٠
سنة ٦٤٠ م .
القبائل الليبيـة فى نهـاية عـهد البيزنطيين
لـواتـه
هوارة
نفوسة
يفرن
مزاتة
زناتة
فزارة
هسه
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٢٠
جرمة GARAMA

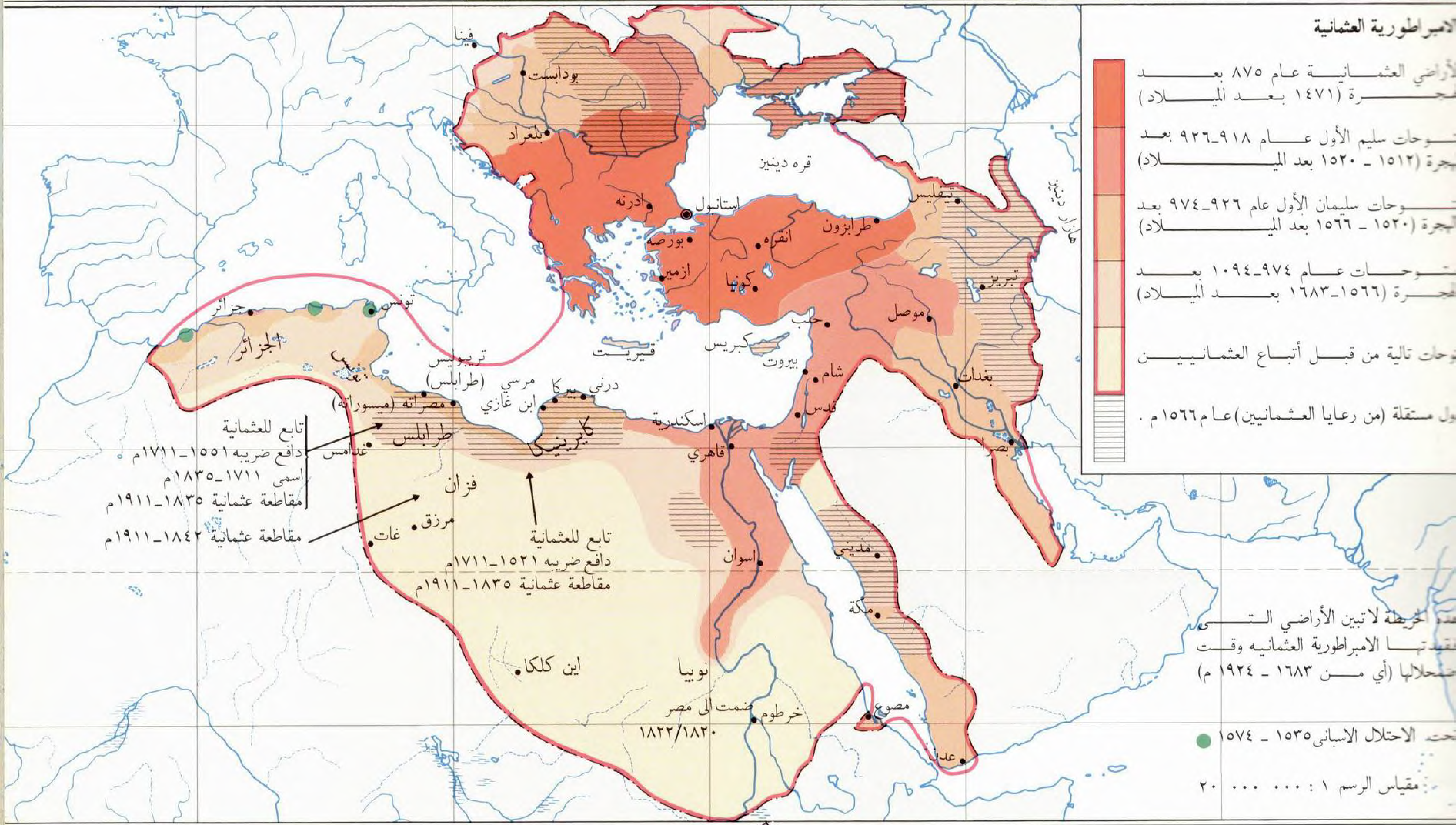

الامبراطورية البيزنطية
الامبراطورية الساسانية
شبه جزيرة العرب
البحر الداخلي
اناتوليا (الأناضول)
القسطنطينية
فازانيا (فزان)
مقياس الرسم ١ : ٤٠٠٠٠٠٠٠
الفتح الاسلامى
الاسلام عندوفاة النبى محمد (صلعم) عام ١١ هـ / ٦٣٢ م)
الفتوحات من عام ١١-٣٦هـ (٦٣٢-٦٥٦ بعد الميلاد)
الامبراطورية البيزنطية عام ١١هـ (٦٣٢ بعد الميلاد)
الامبراطورية الساسانية عام ١١هـ (٦٣٢ بعد الميلاد)

الامبراطورية البيزنطية
بحر الروم
الأندلس
المغرب
فزان
عام ٣٧ بعد الهجرة
سلطنة زويله
جزيرة العرب
ما وراء النهر
خراسان
سجستان
سند
مقياس الرسم ١ : ٤٠٠٠٠٠٠٠
الدولة الأموية
من عام ٣٦-١٣٣ بعد الهجرة
من عام ٦٦١-٧٥٠ بعد الميلاد
فتحت من قبل الخلفاء الراشدين
فتحت من قبل الملوك الأمويين
عاصمة
تم تاسيس عاصمة جديدة وهى بغداد أبان الحكم العباسي (١٣٢ هـ / ٦٥٦ هـ/٧٥٠ م - ١٢٥٨ م) وكان ذلك عام ٤٥ هـ أما الأندلس فبقت على ولائها للأسرة الأموية.

الخلافة الأموية
الامبراطورية البيزنطية
الخلافة الفاطمية
امارة البويهيين
الدولة الغزنوية
دولة القرامطة
(ضد الخلافة العباسية لمدة ٣٦ سنة)
الصحراء
حد إنتشار الاسلام
مقياس الرسم ١ : ٤٠٠٠٠٠٠٠
التفكك السياسي للبلاد الاسلامية عام ٣٩١ هـ (١٠٠٠ م.)
بلدان حكمت من قبل ملوك الأمويين في قرطبة
بلدان حكمت من قبل ملوك الفاطميين في القاهرة
بلدان خاضعة اسميا للحكم العباسى فى بغداد



الحروب الصليبيـــــية عام ٦٠٠ هـ (١٢٠٣ م).

الدول الاسلامية مظللة بـــألوان مختلفة من اللون الأخضر

مقياس الرسم ١ : ٢٠٠٠٠٠٠٠



الامبراطورية العثمانية

الأراضي العثمانيـــة عام ٨٧٥ بعـــد الهجـــرة (١٤٧١ بعـــد الميـــلاد)

فتوحات سليم الأول عـــام ٩١٨ـ٩٢٦ بعد الهجرة (١٥١٢ ـ ١٥٢٠ بعد الميـــلاد)

فتوحات سليمان الأول عام ٩٢٦ـ٩٧٤ بعد الهجرة (١٥٢٠ ـ ١٥٦٦ بعد الميــلاد)

فتـــوحـــات عـــام ٩٧٤ـ١٠٩٤ بعـــد الهجـــرة (١٥٦٦ـ١٦٨٣ بعـــد الميـــلاد)

فتوحات تالية من قبــل أتبــاع العثمانييــن

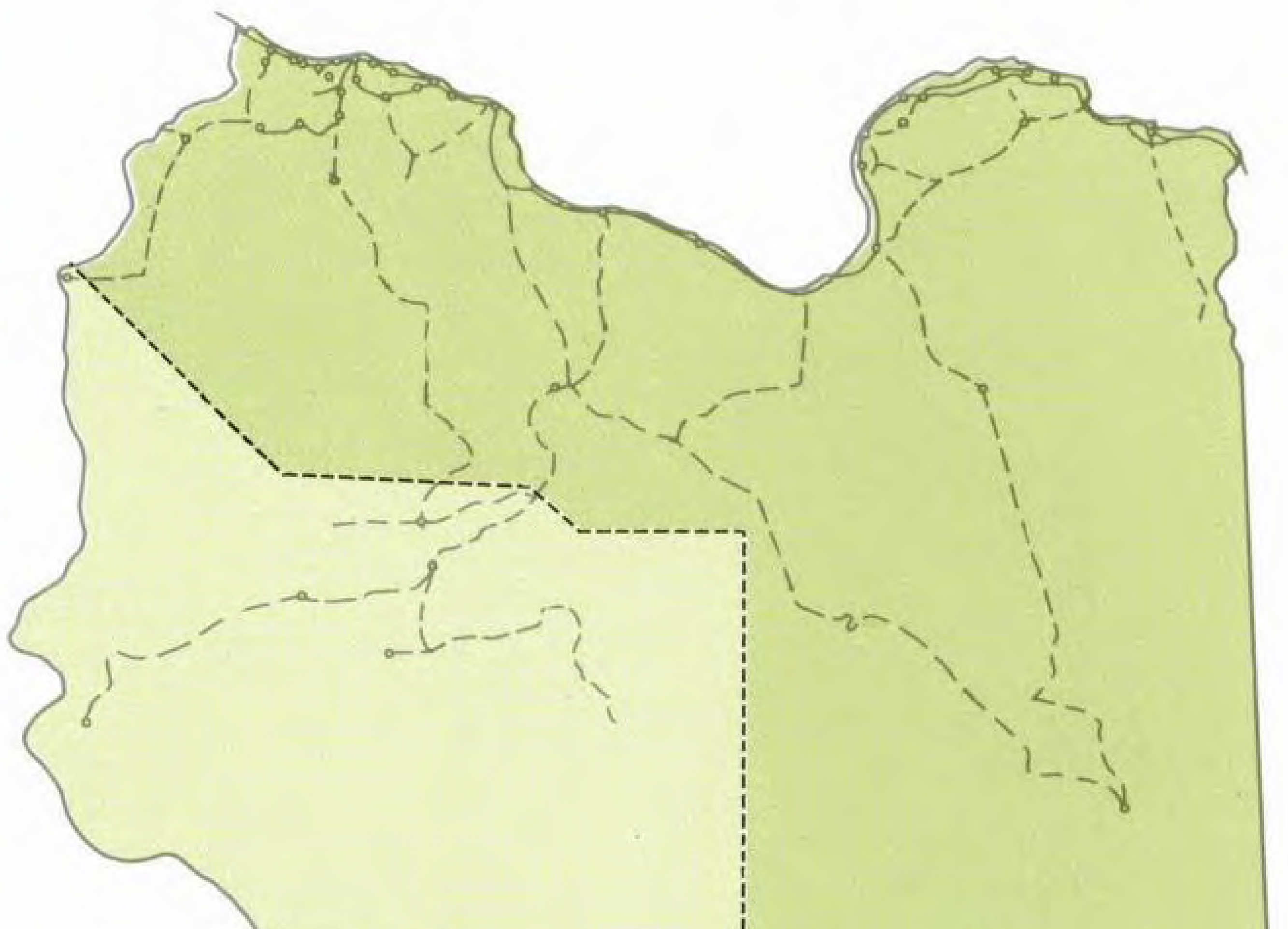
دول مستقلة (من رعايا العثمانيين) عـــام ١٥٦٦م.

هذه الخريطة لا تبين الأراضي التـــي فقدتهـــا الامبراطورية العثمانيه وقـــت اضمحلالها (أي مـــن ١٦٨٣ ـ ١٩٢٤ م)

تحت الاحتلال الاسباني ١٥٣٥ ـ ١٥٧٤

مقياس الرسم ١ : ٢٠ ٠٠٠ ٠٠٠

ليبيا تحت حكم الحلفاء



ادارة قوات الحلفـــاء ٤٣ ـ ١٩٤٧ م.

الادارة البريطانيـــة ٤٧ ـ ١٩٥١ م.

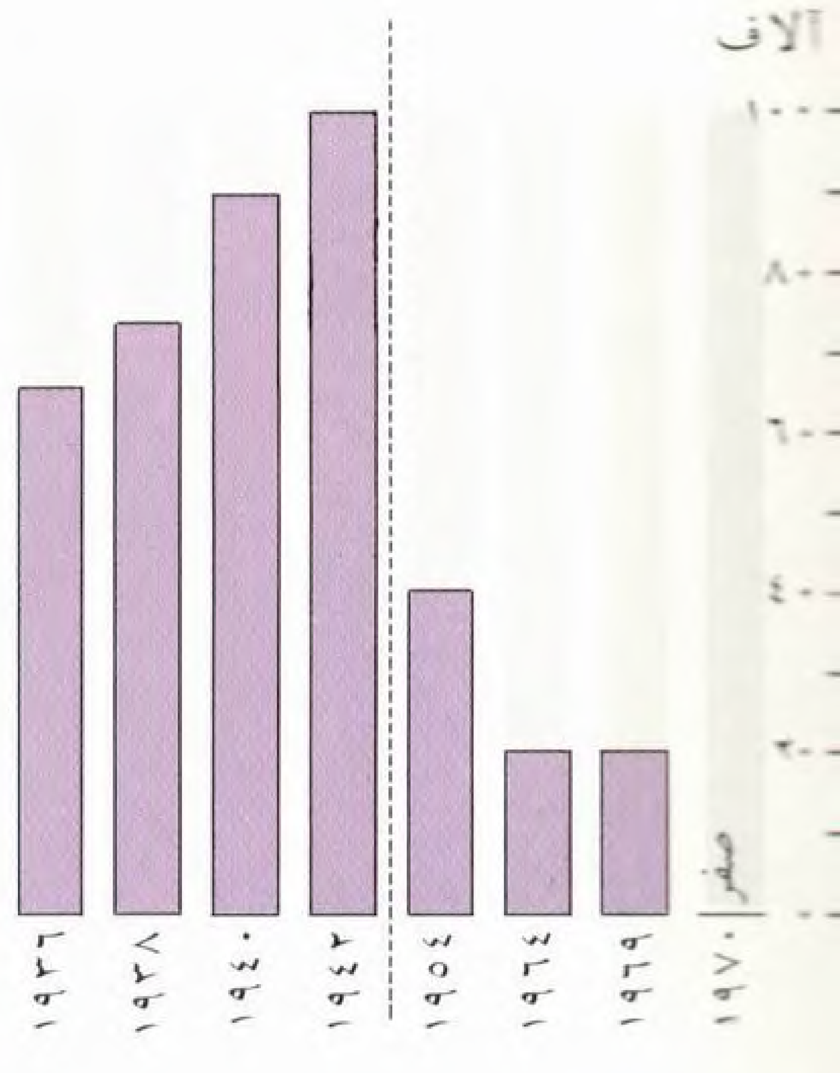
الادارة الفـــرنسيـــة ٤٧ ـ ١٩٥١ م.

مقياس الرسم ١ : ٢٠٠٠٠ ٠٠٠

الاستعمار الايطالى لليبيا من سنة ١٩١١ م ـ ١٩٤٢ م.

المستوطنون الايطاليون ١٩٣٨ ـ ١٩٤٠م (عـــدد الأســـر)

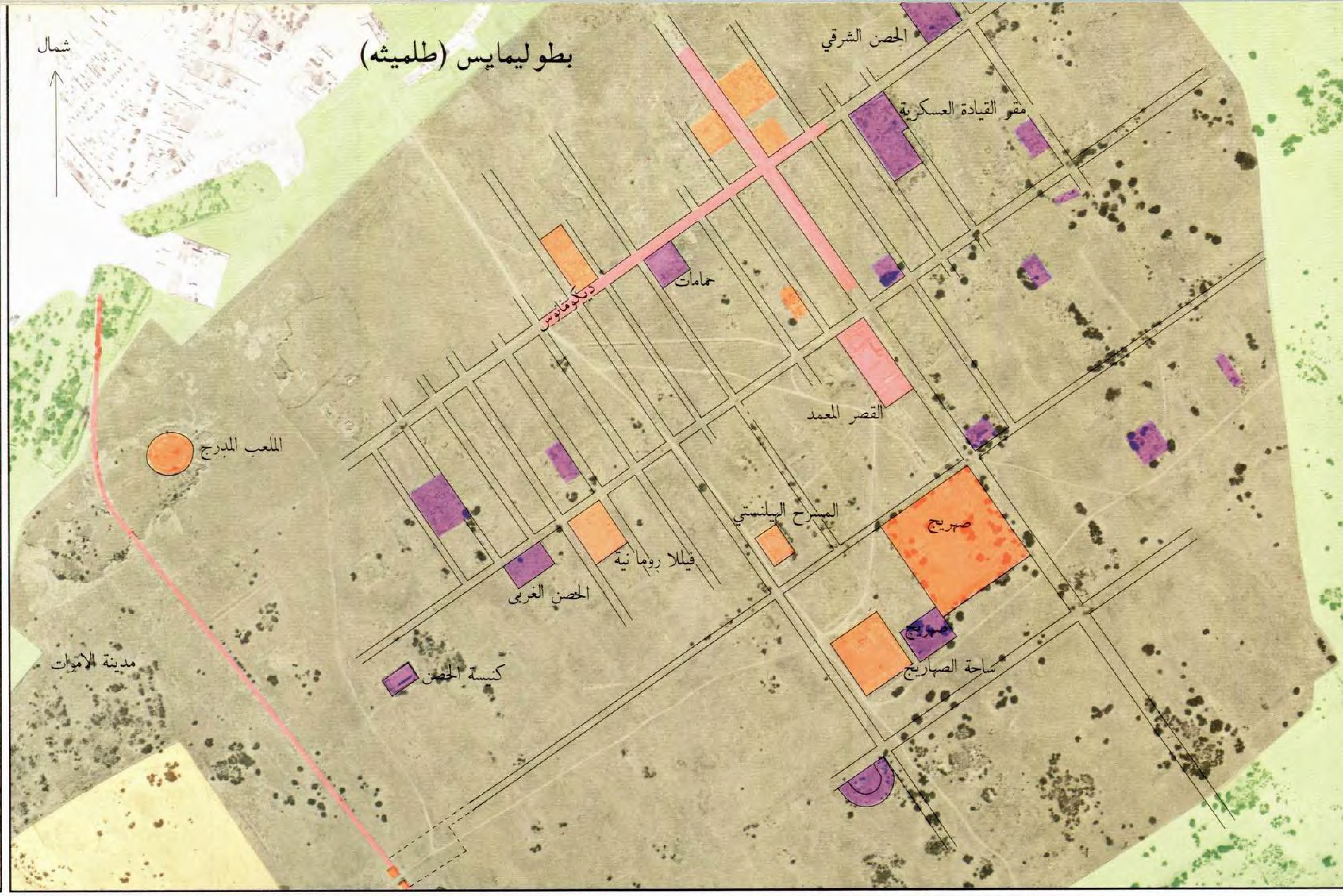
العدد التقريبي للايطاليين فى ليبيا



مقياس الرسم ١ : ٦٠٠٠

برنيق (بنغازي)

بطوليمايس (طلميثة)



ابوللونيا / سوزوسا (سوسه)

مناطق ومباني :

- العهد الاغريقي
- العهد الهلينستي
- العهد الروماني
- العهد البيزنطي
- العهد الاسلامي
- مواقع أثرية مطمورة (غيرمكتشفه)
- مناطق أخرى ذات أهمية أثرية
- منطقة معاصرة (منازل حديثه ، اراضي زراعية الخ)

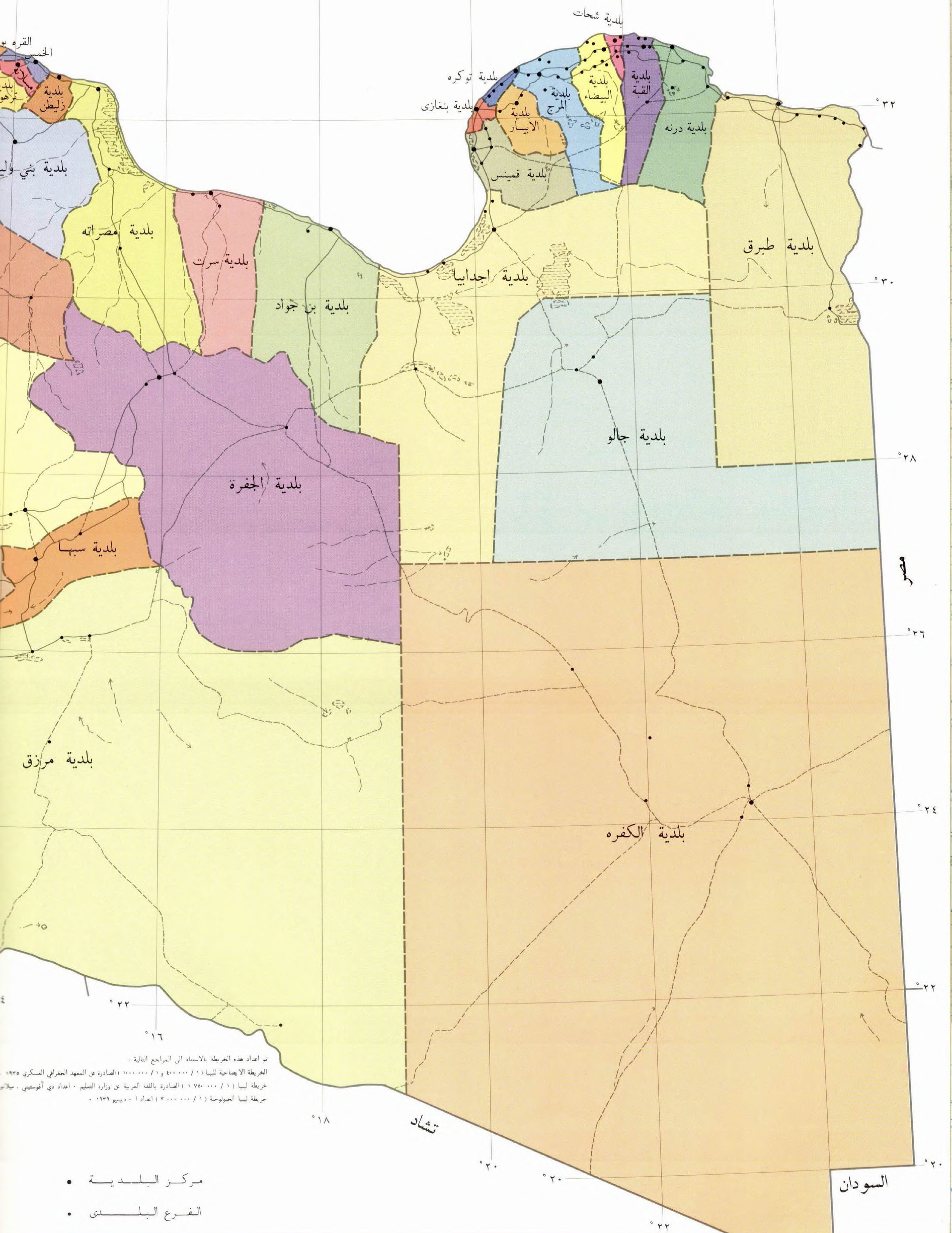
مقياس الرسم ١ : ٦٠٠٠

خرائط المناطق الاثرية (مدن طرابلس وفزان)

سابراتا / صبراته
معبد ايسيس (ايزيس)
حمامات اوقيانوس
كنيسة
كنيسة
حمامات صوب البحر
المجلس البلدى الرومانى
باسيليكا يوستينيانوس (جستنيان)
معبد ليبر باتر
المعبد الانطونيني
ساحة عامة
معبد سيرابيس
كابيتوليوم
باسيليكا
معبد
بوابة بيزنطية
معبد هرقل
مسرح
دار ذات بهو معمد
مسجد
الملعب المدرج
شمال

جاراما(جرمه)
شمال
خندق دفاعي
قلعة
منزل روماني
موابيت

أويات/أويا/تريبوليس/طرابلس
شمال
قوس ماركوس اوريليوس
حمامات رومانية
قلعة
الكاردو
بوابة رومانية

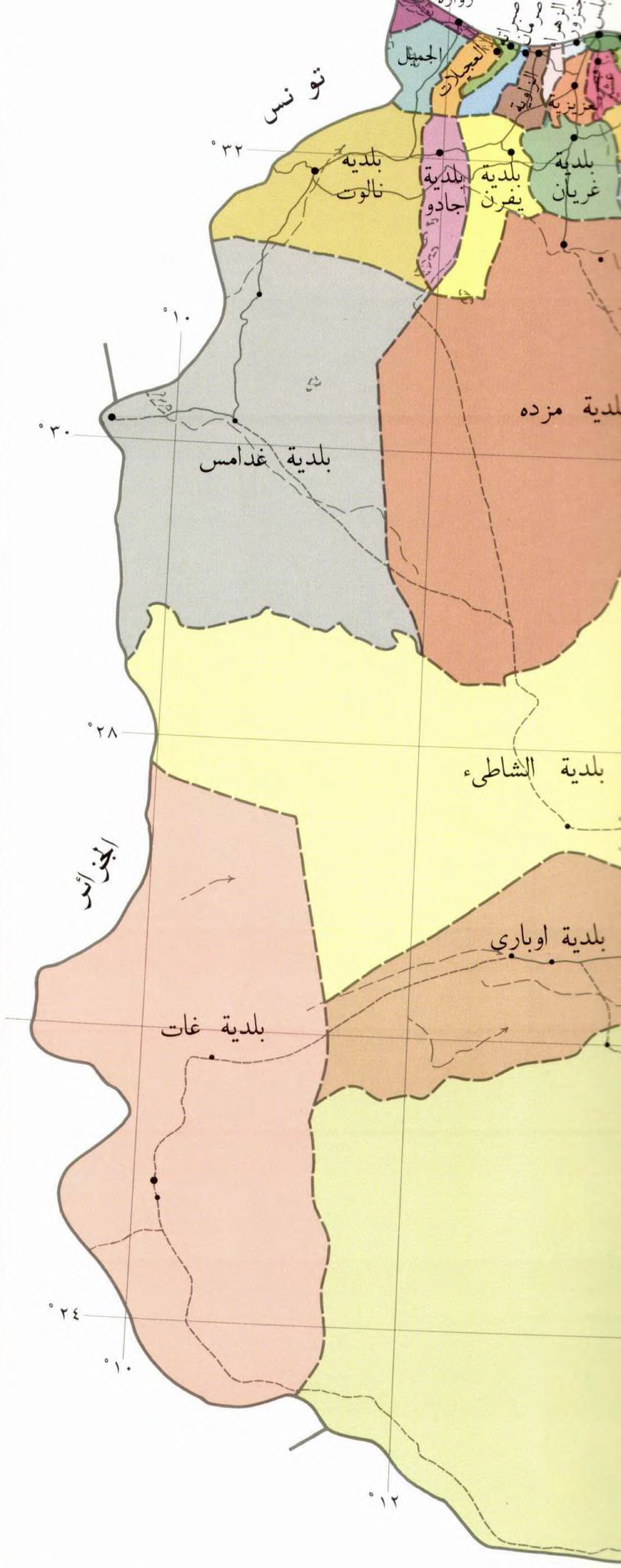


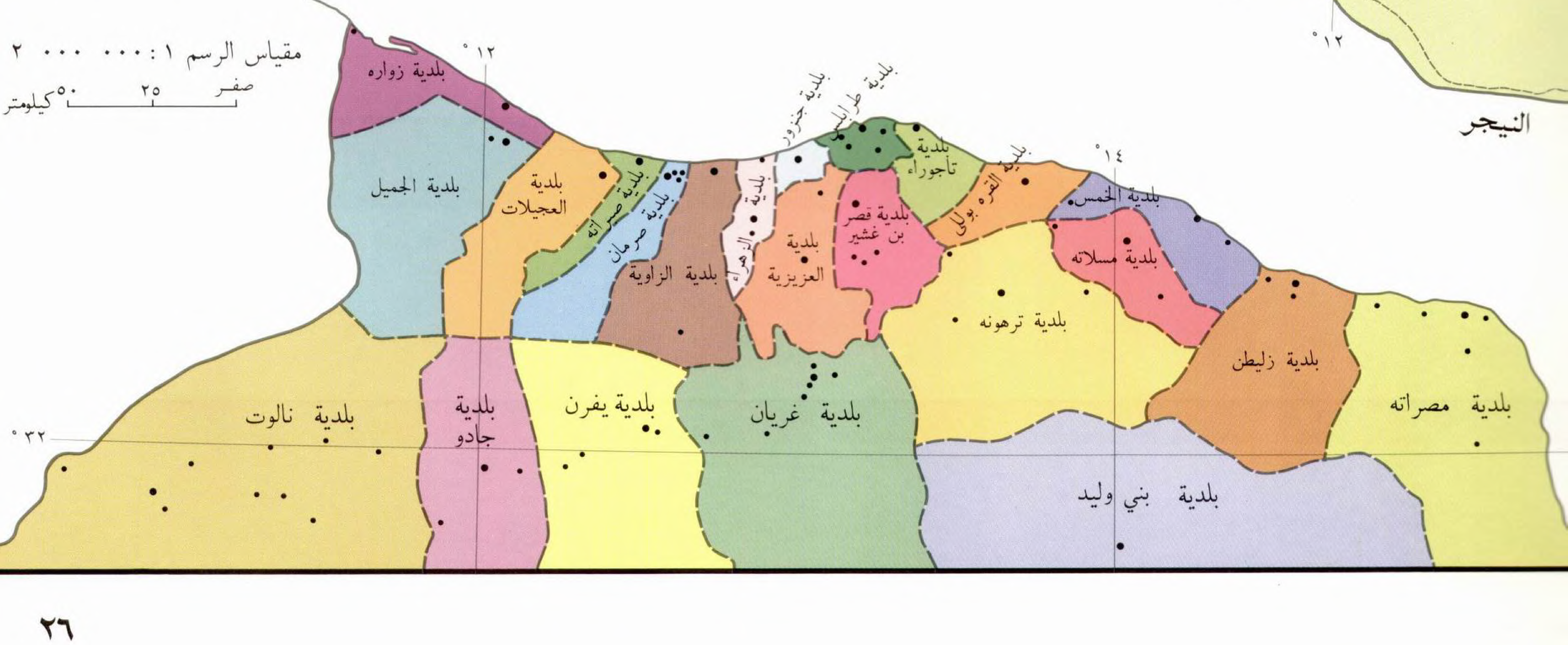
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٥ صفر ٢٠٠ كيلومتر

مساحة وعدد سكان البلديات

اسم البلدية	المساحة بالكيلومترات المربعة	تعداد السكان عام ١٩٧٣م
بلدية طبرق	٨٣٨٦٠	٥٨٣٨٤
بلدية درنه	١٢٦٨٠	٤٤١٤٥
بلدية القبة	٦٩٥٠	٢٠٤٥٥
بلدية شحات	٧٣٠	١٧١٦٧
بلدية البيضاء	٧٠٧٠	٥٩٧٦٥
بلدية المرج	٩٢١٠	٥٥٤٤٤
بلدية توكره	٦٨٠	١٠٧١٤
بلدية بنغازي	٨٠٠	٢٨٦٩٤٣
بلدية قمينس	٨٥٠٠	١٦٩٩١
بلدية الابيار	٤٧٩٠	١٧٦٨٥
بلدية اجدابيا	٩١٦٢٠	٥٣١٧٠
بلدية جالو	١٠٨٦٧٠	٨٠٣٢
بلدية بن جواد	٣٠٣٧٠	٨٥٨٤
بلدية سرت	١٦٧٩٠	٢٢٧٩٧
بلدية الكفرة	٤٨٣٥١٠	١٢٤٦٦
بلدية مصراته	٣٣٢٧٠	١٠٢٤٣٩
بلدية زليطن	٢٤٧٠	٥٨٩٨١
بلدية الجفرة	١١٧٤١٠	١٦٧٠٩
بلدية الخمس	٨٩٠	٦٦٨٩٠
بلدية مسلاته	١٠٥٠	٢٢٢٢٢
بلدية ترهونه	٣٨٢٠	٥٢٦٥٧
بلدية بني وليد	١٩٧١٠	١٩١١٣
بلدية القره بوللى	٦٧٠	١٤٥٢٤

اسم البلدية	المساحة بالكيلومترات المربعة	تعداد السكان عام ١٩٧٣م
بلدية تاجوراء	٤٣٠	٣٤٥٢١
بلدية طرابلس	٣٨٠	٥٥٠٤٣٨
بلدية جنزور	٢٢٠	٣٠٢٠٢
بلدية قصر بن غشير	١٠٢٠	٤٣٦٧٦
بلدية العزيزيه	١٢٧٠	٣٤٠٧٧
بلدية الزهراء	٤٥٠	٣٢١٥٨
بلدية الزاوية	١٥٢٠	٧٢٠٩٢
بلدية صرمان	٧٩٠	٣٤١٨٠
بلدية صبراته	٥٨٠	٣٠٨٣٦
بلدية العجيلات	١٥٥٠	٢٧٣٨٢
بلدية زواره	١٠٣٠	١٥٠٧٨
بلدية الجميل	٢٦٧٠	٣٢٧٣٠
بلدية غريان	٤٦٦٠	٦٥٢٢٤
بلدية يفرن	٥٤٥٠	٣٠٨٢١
بلدية جادو	٣٨٦٠	١٧٠٧٣
بلدية نالوت	١٣٣٠٠	٢٣٥٣٥
بلدية غدامس	٥١٧٥٠	٦١٧٢
بلدية مزده	٧٢١٨٠	١١٤٧٢
بلدية سبها	١٥٣٣٠	٣٥٨٧٩
بلدية الشاطىء	٩٧١٦٠	٢٧١٨٣
بلدية اوبارى	٣١٨٩٠	١٩١٣٢
بلدية مرزق	٣٤٩٧٩٠	٢٢١٨٥
بلدية غات	٧٢٧٠٠	٦٩٢٤
كل الجماهيرية	١٧٧٥٥٠٠	٢٢٤٩٢٤٧





مقياس الرسم ١: ٣ ٥٠٠ ٠٠٠
صفر ٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠ كيلو

أرض زراعية
مراعى
غابات
حشائش الاستبس
صحراء رمليه
صحراء اخرى
براكين وطفوح بازلتية
وادي
سبخة، مستنقع
اكثر من ٥٠٠٠٠ نسمة
من ١٠٠٠٠ الى ٥٠٠٠٠ نسمة
من ٥٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ نسمة
اقل من ٥٠٠٠ نسمة
أثار ، اطلال
مطار
مهبط طيران
بئر نفط
خط أنابيب
طريق مزدوج
طريق معبد
طريق غير معبد
مسالك
حدود دولية
حدود البلديات
الارتفاع بالأمتار ١١٣٠
المتوسط
تونس
الجزائر
بلدية زواره
بلدية العجيلات
بلدية صبراته الجميل
بلدية صرمان
بلدية الزاوية
بلدية العزيزية
بلدية ترهونة
بلدية مسلاته
بلدية زليطن
بلدية نالوت
بلدية جادو
بلدية يفرن
بلدية غريان
بلدية بني وليد
بلدية مصراته
بلدية سرت
بلدية مزده
بلدية غدامس
بلدية الشاطىء
بلدية الجفرة
بلدية سبها
بلدية غات
بلدية اوباري
بلدية مرزق
زواره
الجميل
العجيلات
الخمس
زليطن
مصراته
ترهونة
غريان
يفرن
جادو
ككلة
شكشوك
نالوت
وازن
كاباو
٧٢٥
٩٨١
بني وليد
مزده
نسمه
سبخة تاورغاء
تاورغاء
سبخة أم العظام
سبخة الهيشه
أبوقرين
بويرات الحسون
القداحية
سرت
قصر بوهادي
سيناون
بئر المشيقيق
الحمادة الحمراء
٦٥٨
القريات
ابونجيم
٨٥
الشويرف
وادي تاناروت
غدامس
درج
٣٠°
٣٢°
٢٨°
٢٦°
٧٠٢
حمادة تنغرت
عوينات ونين
جبل السودا
٨٤٠
هون
سوكنه
ودان
جبل ودان ٦٧١
جبل الحساونه
الفقها
١١٨٠
ادري
برقن
قطه
اقار القرضة
براك
اشكده
الزيغن
سمنو
سبها
وادي الحياة
بنت بيه
اوباري
الغريفة
وادي ايراون
حمادة مرزق
وادي عتبه
اقار عتبة
ام الأرانب
زويله
تمسة
تراغن
٤
٥
ط
ح
ز
و
هـ

بلدية طبرق
بلدية جالو
سماح
الواحة
السرير
وادي بو شيريم
تازربو
زيغن
بزيمه
جبل الهوائش
الهواري
الكفرة
الطلاب
ربيانه
رملة ربيانة
واو الناموس
وادي الحامد
بلدية الكفرة
١٥٥٠
١٦٥٠
٦٥٠
٦٠٤
جبل اركنو
١٤٣٥
جبل العوينات
العوينات
٩٨٨
٢٢٨٦
بيكو بيتي
أوري
معطن الساره
٣٣٧٦
تيبستي
تارسو موسى
جفجف الصغير
تشاد
عرق الادريسي
٧٢٣
السودان
مصر
٢٨°
٢٦°
٢٤°
٢٢°
٢٠°
١٨°
٢٠°
٢٢°
٢٤°
١
٢
٣
٤
٥
٦
أ
ب
ج
د
أرض زراعية
مراعي
صحراء رملية
غابات
صحراء أخرى
وادي
الارتفاع بالأمتار ٢٢٨٦
حشائش الاستبس
براكين وطفوح بازلتية
سبخة، مستنقع
بئر، عين

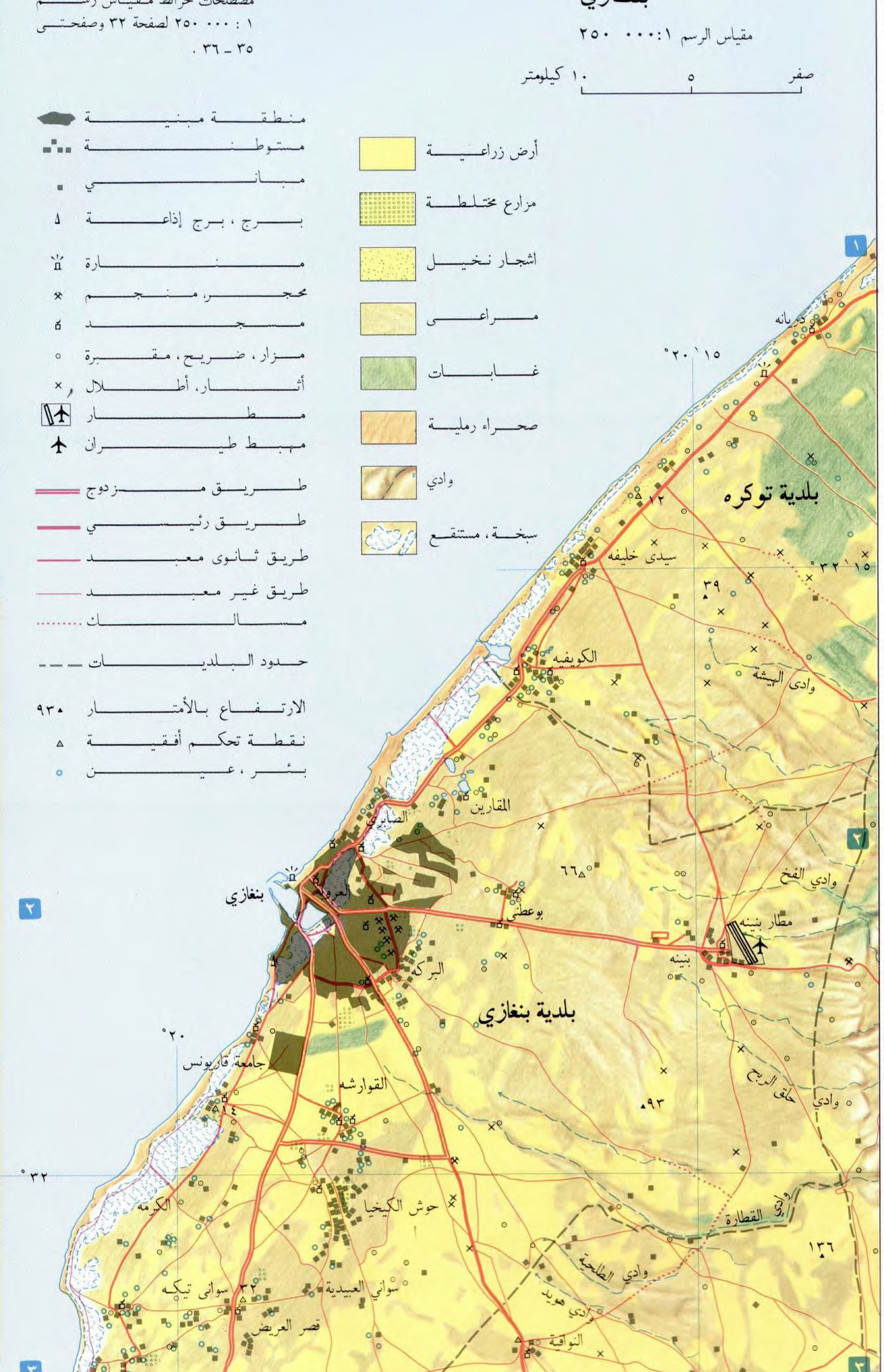
تم اعداد هذه الخريطة بالاستناد الى المراجع التالية ،
الخريطة الايضاحية لليبيا (١ / ٠٠٠ ٤٠٠ و١ / ٠٠٠ ٠٠٠ ١) الصادرة عن المعهد الجغرافي العسكري ١٩٣٥ .
خريطة ليبيا (١ / ٠٠٠ ٧٥٠ ١) الصادرة باللغة العربية عن وزارة التعليم . اعداد دي آغوستيني . ميلانو .
خريطة ليبيا الجيولوجية (١ / ٠٠٠ ٠٠٠ ٣) اعداد ا . دبسيو ١٩٣٩ .

منطقة سبها

مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٢ صفر ٥٠ ١٠٠ كيلومتر

اكثر من ٥٠٠٠٠ نسمة	⬟
من ١٠٠٠٠ الى ٥٠٠٠٠ نسمة	■
من ٥٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ نسمة	●
أقل من ٥٠٠٠ نسمة	•
أثار ، أطلال	×
مطار	
مهبط طيران	
بئر نفط	▲
خط أنابيب	
طريق مزدوج	
طريق معبد	
طريق غير معبد	
مسالك	
حدود دولية	
حدود البلديات	

منطقة الجبل الأخضر وسهل بنغازي



١ : ٢٥٠ ٠٠٠ لصفحة ٣٢ وصفحتي
٣٥ - ٣٦ .
مقياس الرسم ١: ٢٥٠ ٠٠٠
صفر ٥ ١٠ كيلومتر
منطقة مبنية
مستوطن
مباني
برج ، برج إذاعة
منارة
محجر، منجم
مسجد
مزار ، ضريح، مقبرة
آثار، أطلال
مطار
مهبط طيران
طريق مزدوج
طريق رئيسي
طريق ثانوى معبد
طريق غير معبد
مسالك
حدود البلديات
الارتفاع بالأمتار ٩٣٠
نقطة تحكم أفقية
بئر ، عين
أرض زراعية
مزارع مختلطة
اشجار نخيل
مراعي
غابات
صحراء رملية
وادي
سبخة ، مستنقع
بلدية توكره
بلدية بنغازي
بلدية قمينس
بنغازي
دريانه
سيدى خليفه
الكويفيه
القارين
الصابري
العروبة
بوعطني
البركه
مطار بنينه
بنينه
وادي الفخ
وادي البيشة
جامعة قاريونس
القوارشه
الكرمه
حوش الكيخيا
سواني تيكه
سواني العبيدية
قصر العريض
وادي القطارة
وادي الطاحية
النواقية
حوش التشويم
قرية ام الدنانير
التربجه
ام الصفاء
جاروته
حوش الكعباشيه
الغدارة
جردينه

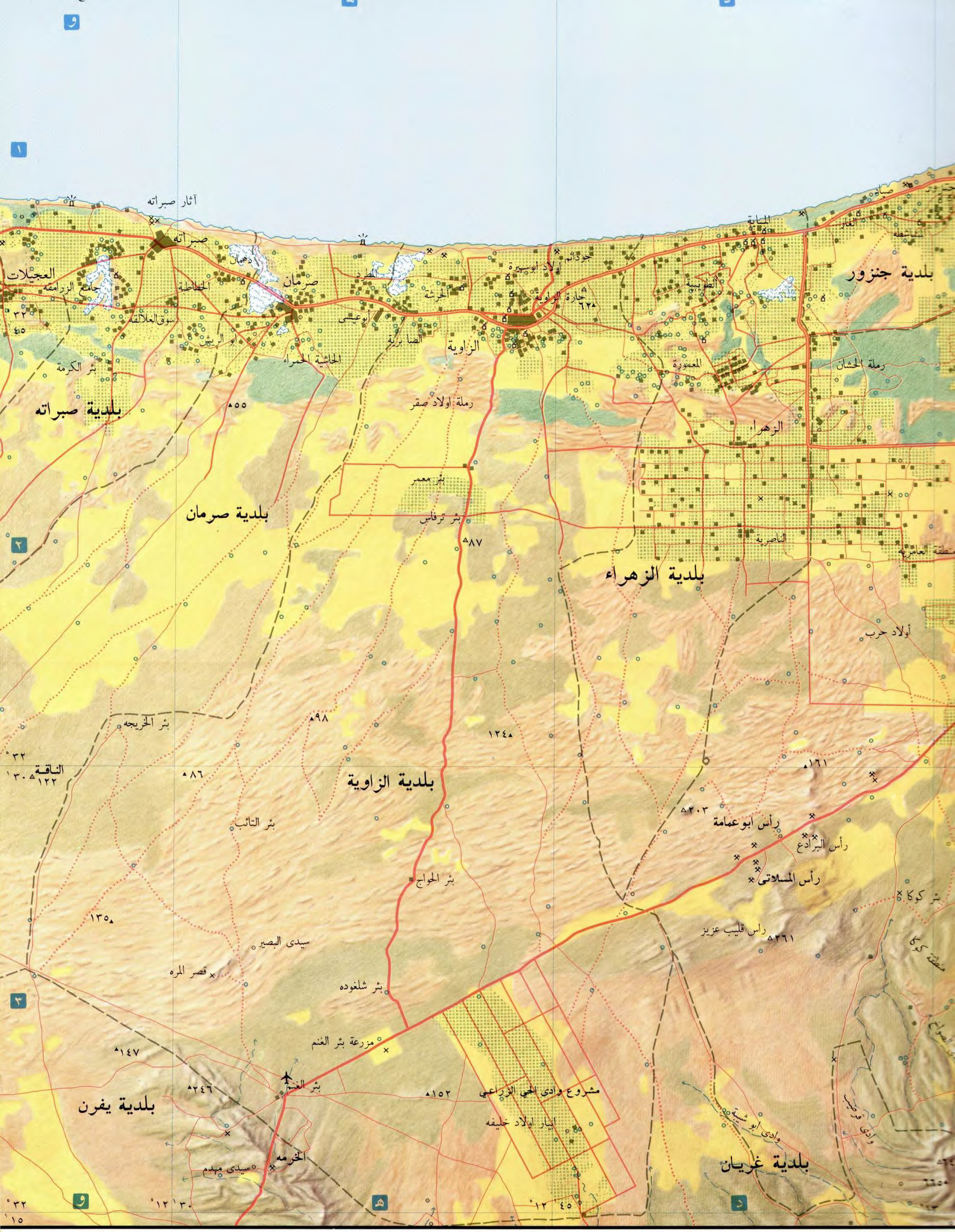
توكره
سبخة الكوز
دريانه
بلدية توكره
سيدى خليفه
الكويفيه
بنغازي
بوعطني
مطار بنينه
بنينه
بلدية بنغازي
الأبيار
بومريم
بلدية الأبيار
الرجمة
القوارشه
القطاره
تيكه
النواقية
جردينة
قمينس
سلوق
المقرون
سبخة كركورة
بلدية قمينس
سلطان
الزويتينه
سبخة طالب
اجدابيا
سبخة الشام
رقبة الندارى
باقينه
سبخة الشويرب

طرابلس
تاجوراء
بلدية طرابلس
بلدية تاجوراء
بلدية الخمس
القره بوللي
بلدية القره بوللي
قصر بن غشير
بلدية قصر بن غشير
سوق الخميس
سوق الأحد
سوق الجمعة
القصبات
بلدية مسلاته
الخمس
لبدة
كعام
سوق الخميس
الداوون
ترهونه
بلدية ترهونه
سيدي الصيد
العمامره
الجمعة
زليتن
الفواتير
الخويجات
بلدية زليتن
الدافنية
المحجوب
مصراته
الزروق
قصر أحمد
طمينه
سبخة تاورغاء
تاورغاء
سبخة أم العظام
سبخة الهيشه
سبخة العوينات
أبوقرين
القداحية
بلدية بني وليد
بني وليد
بئر دوفان
بلدية غريان
بلدية العزيزية
العربان
القواسم
نسمه
بلدية مصراته
أبونجيم
بئر أبو الغرب
القريات
وادي سوف الجين
وادي المردوم
وادي ميمون
وادي زمزم
وادي طبيه
وادي أم الطلح
وادي بني وليد
وادي تملة
وادي الجيل
وادي بي الكبير

مصطلحات خرائط مقياس رسم
١ : ١ ٠٠٠ ٠٠٠ للصفحات
٣١ - ٣٢ - ٣٣ - ٣٤
اكثر من ٥٠٠٠٠ نسمة
من ١٠٠٠٠ الى ٥٠٠٠٠ نسمة
من ٥٠٠٠ الى ١٠٠٠٠ نسمة
اقل من ٥٠٠٠ نسمة
منارة
أثار ، أطلال
مطار
مهبط طيران
خط أنابيب
طريق مزدوج
طريق رئيسي
طريق ثانوى معبد
طريق غير معبد
مسالك
حدود دولية
حدود البلديات
الارتفاع بالأمتار ٦١٥
أرض زراعية
مراعى
غابات
حشائش الاستبس
صحراء رملية
صحراء اخرى
وادى
سبخة ، مستنقع
رأس تليجه
رأس أجدير
بوكماش
بلدية زواره
ملاحة البريقة
زواره
زلطن
رقدالين
سبخة المقطع
العسه
الجميل
ملاحة الزغوانية
٣٢
صبراته
صرمان
العجيلات
أبوعيسى
الزاوية
بلدية صبراته
بلدية العجيلات
بلدية الجميل
بلدية صرمان
بلدية الزاوية
الوطية
١٠٤
١١٥٨
بئر الغنم
سهل الجفارة
بئر عياد
يفرن
ككله
القلعه
الرياينه
الزنتان
الرجبان
جادو
شكشوك
الجوش
بدر
تيجي
الحوامد
وازن
نالوت
٦٩٣
أولاد محمود
كاباو
٧٢٥
طمزين
الحرابه
الرحيبات
٦٨٥
جبل نفوسة
بلدية يفرن
بلدية نالوت
بلدية جادو
٥٥٨
٦٦٢
٦١٨
بئر تلاكشين
بئر الحمراء
سيناون
٦٢١
بلدية غدامس
٥٤٣
بئر سيدى مذكور
بلدية مزده
٤٦١
الملاحة البحرية
هابط اولاد محمد
هابط التمر
قعرة التل
الملاحة الغربية

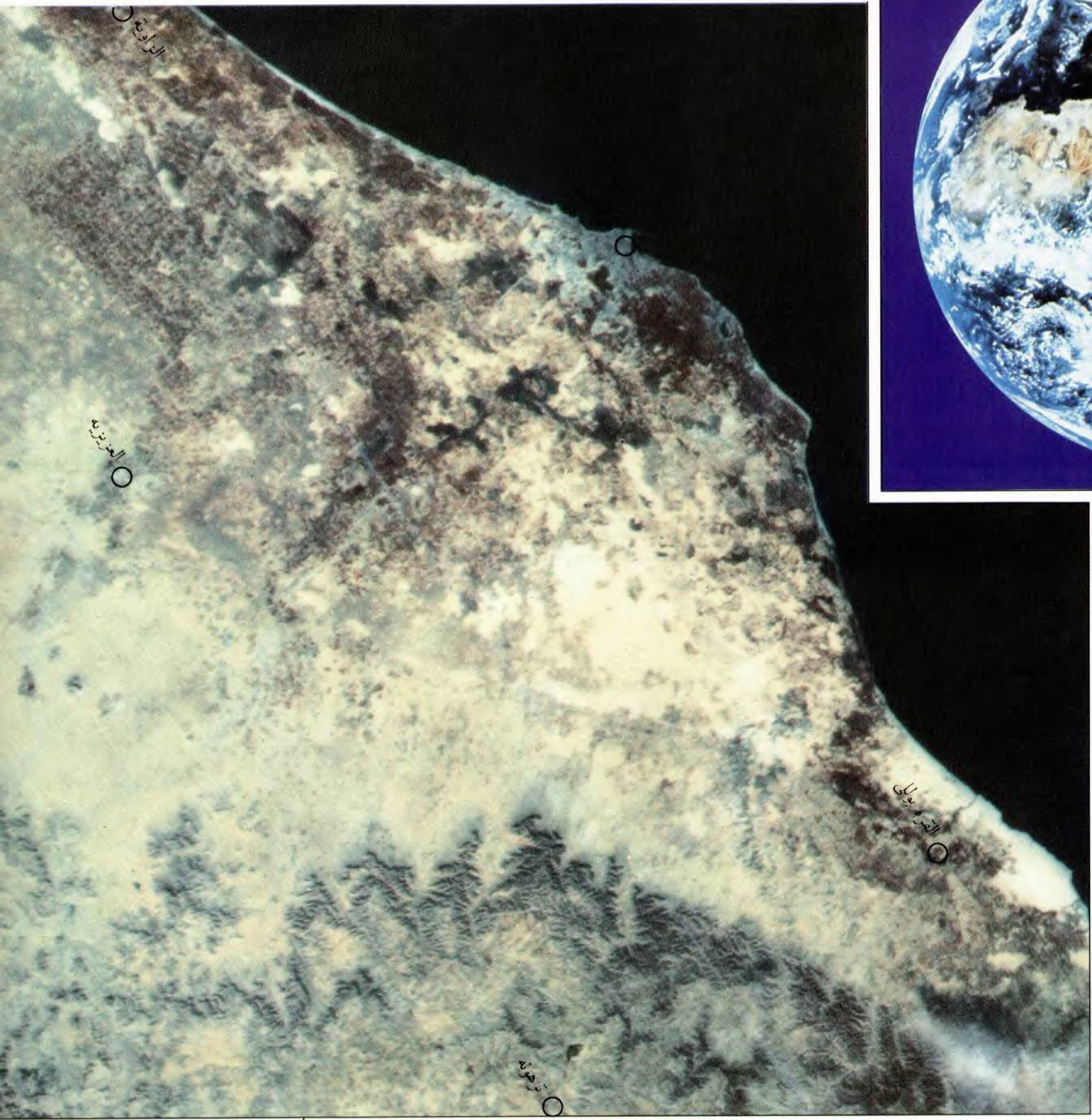
صفر ٥ ١٠ ١٥ ٢٠

مقياس الرسم ١ : ٢٥٠ ٠٠٠

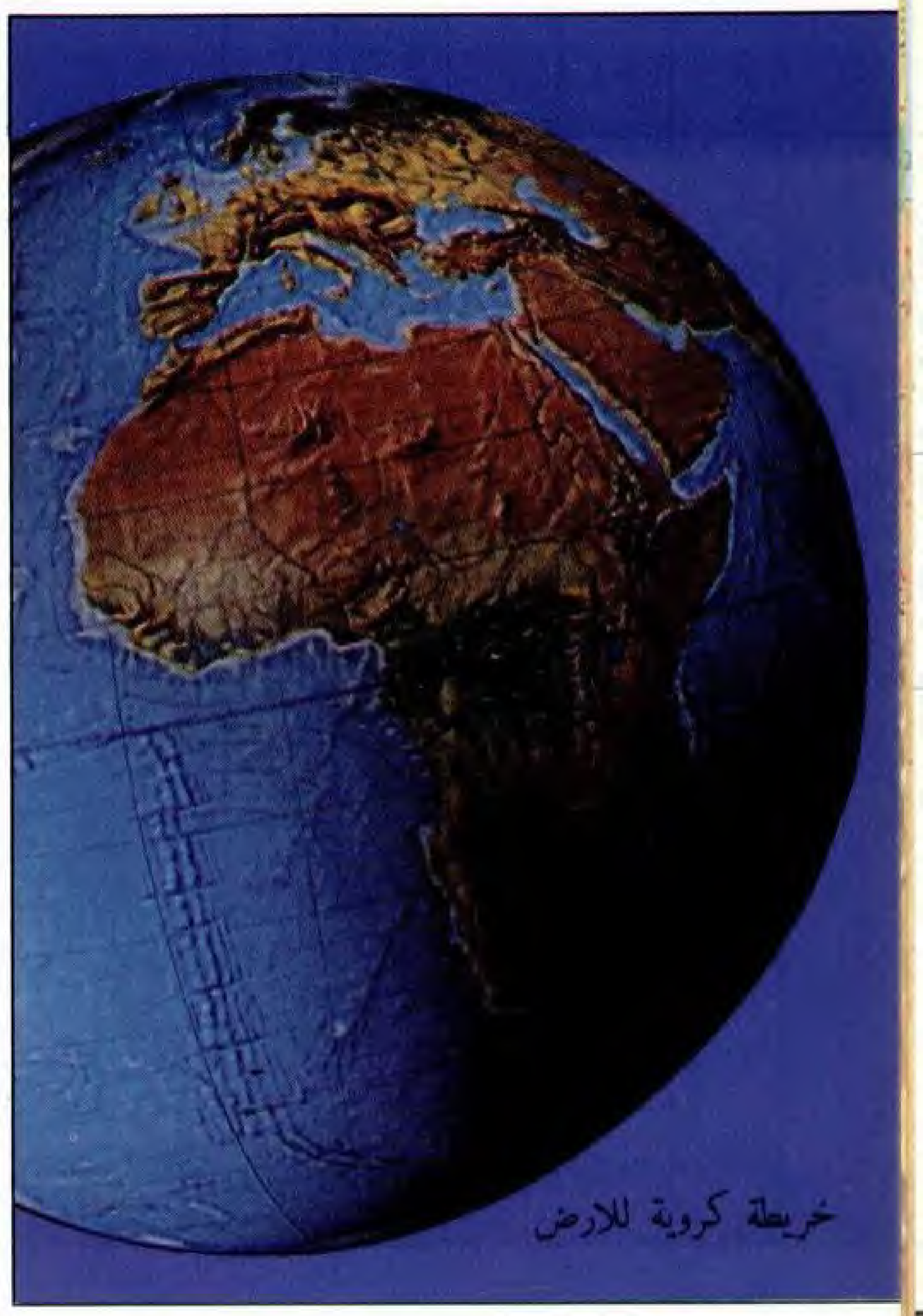


آثار صبراته
صبراته
العجيلات
جامع الزرامقه
سوق العلالقة
الخطاطبة
دهمان
صرمان
الطرد
الحرشة
ابوعيسى
الصابرية
الزاوية
الحاشية الحمراء
ابو الريش
بئر الكرمة
بلدية صبراته
المعمورة
الطويبية
بلدية جنزور
رملة الحشان
الزهرا
الناصرية
بلدية الزهراء
أولاد حرب
رملة اولاد صقر
بئر معمر
بئر ترفاس
بلدية صرمان
بئر الحريجه
الناقة
بلدية الزاوية
بئر التائب
رأس ابوعمامة
رأس البرادع
رأس المسلاتى
بئر الحواج
بئر كوكا
راس قليب عزيز
سيدى البصير
قصر المره
بئر شلغوده
مزرعة بئر الغنم
بئر الغنم
مشروع وادى الحي الزراعي
ابار اولاد خليفه
بلدية يفرن
الخرمه
بلدية غريان

صورة ملونة من لاندست أخذت من فوق مدينة طرابلس فى ٦ / ١١ / ١٩٧٢ م على ارتفاع ٩٢١ كم . (صغرت الى مقياس رسم ١ : ٥٠٠ ٠٠٠ ـ قارن هذه الخريطة فى صفحتى ٣٥ـ ٣٦) تبين الشريط الساحلى مابين الزاوية و ترهونه. اللون الاحمـــر فى الصورة يبين النباتات دائمة الخضرة (كماتظهر فى الصورة المأخوذة بالاشعة فوق الحمراء) .

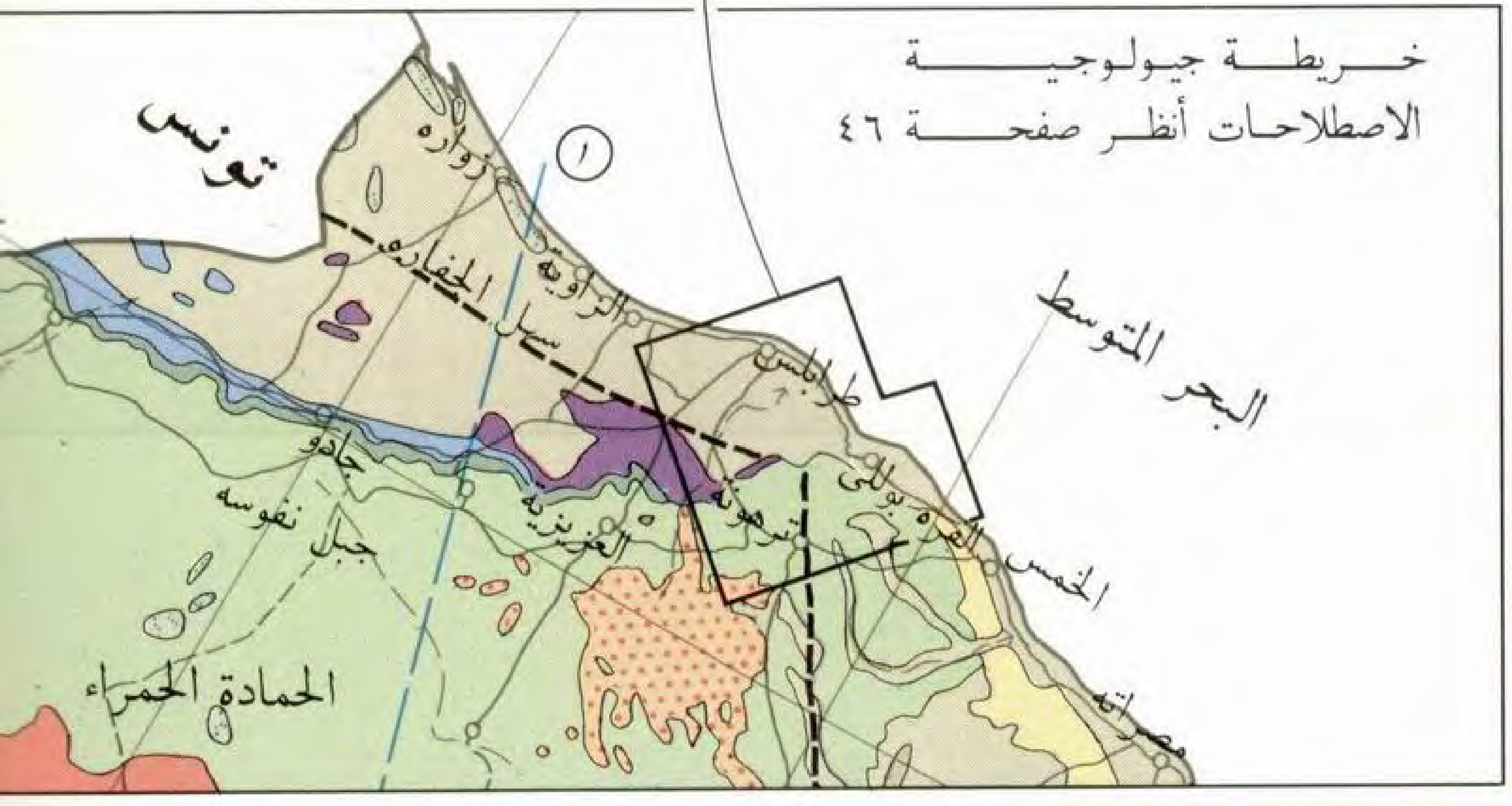


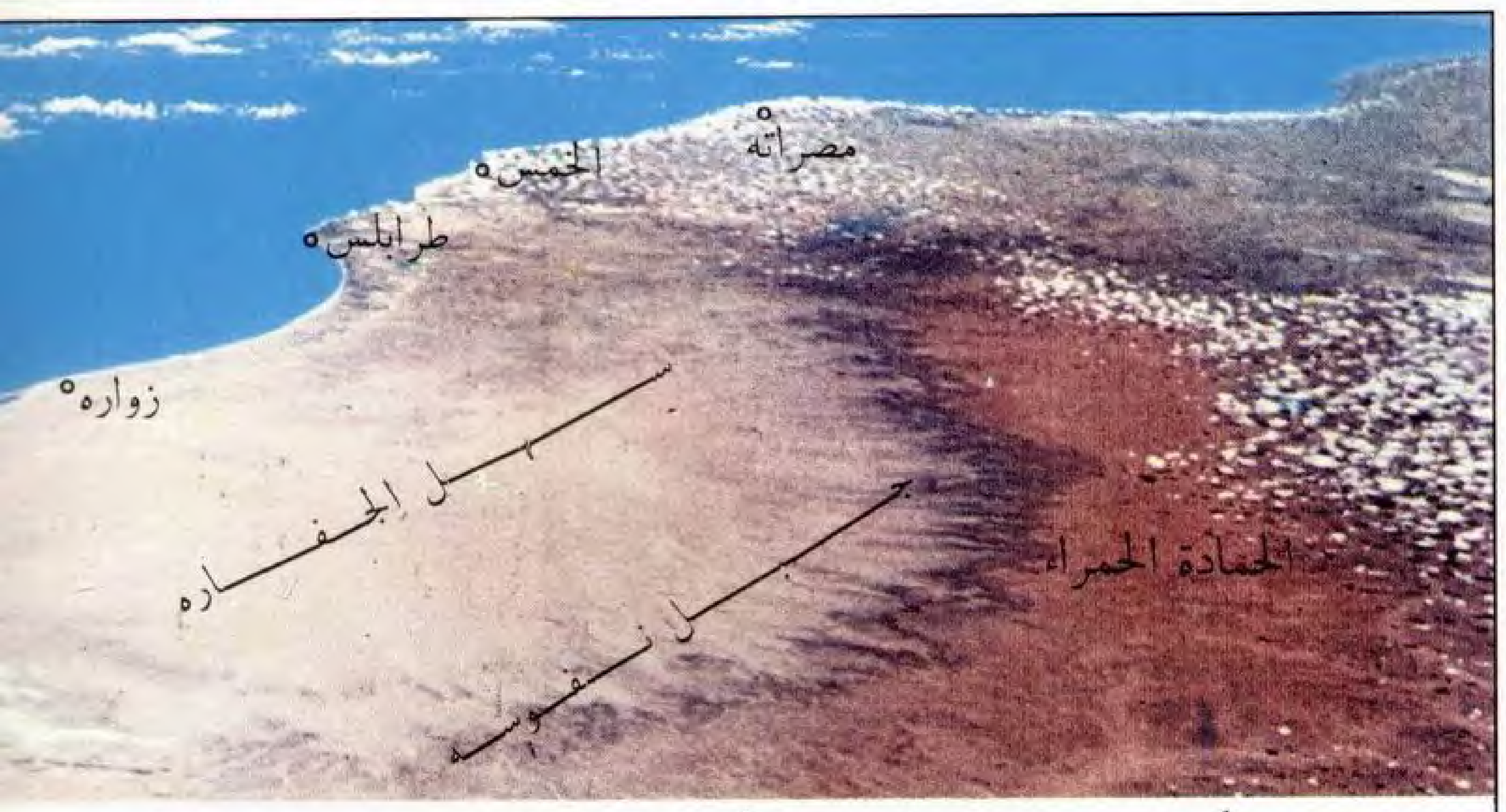
صورة حقيقية للكرة الأرضية من الفضاء



خريطة كروية للارض

خـــريطـــة جيولوجيـــة
الاصطلاحـات أنظـر صفحـــة ٤٦

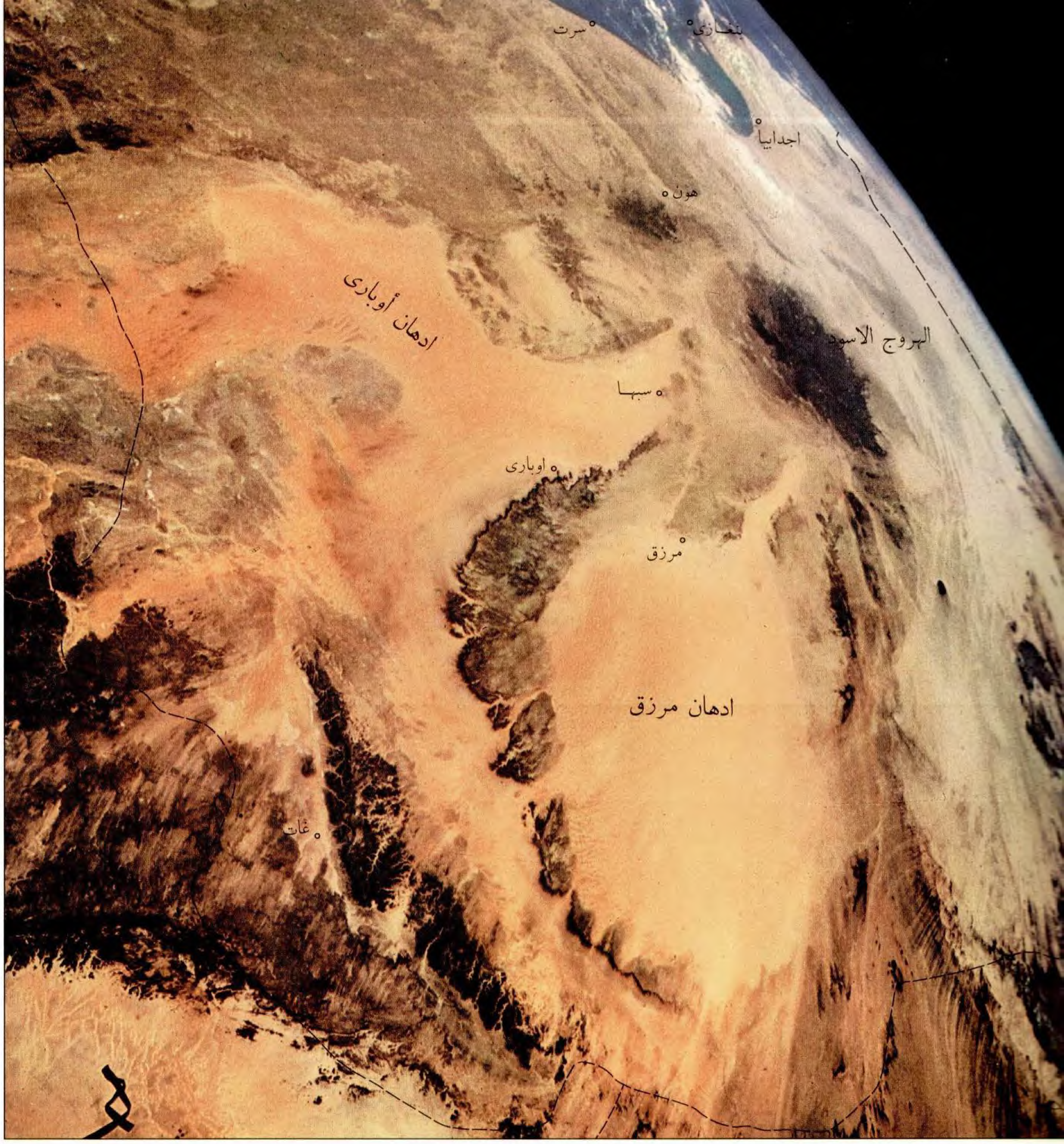




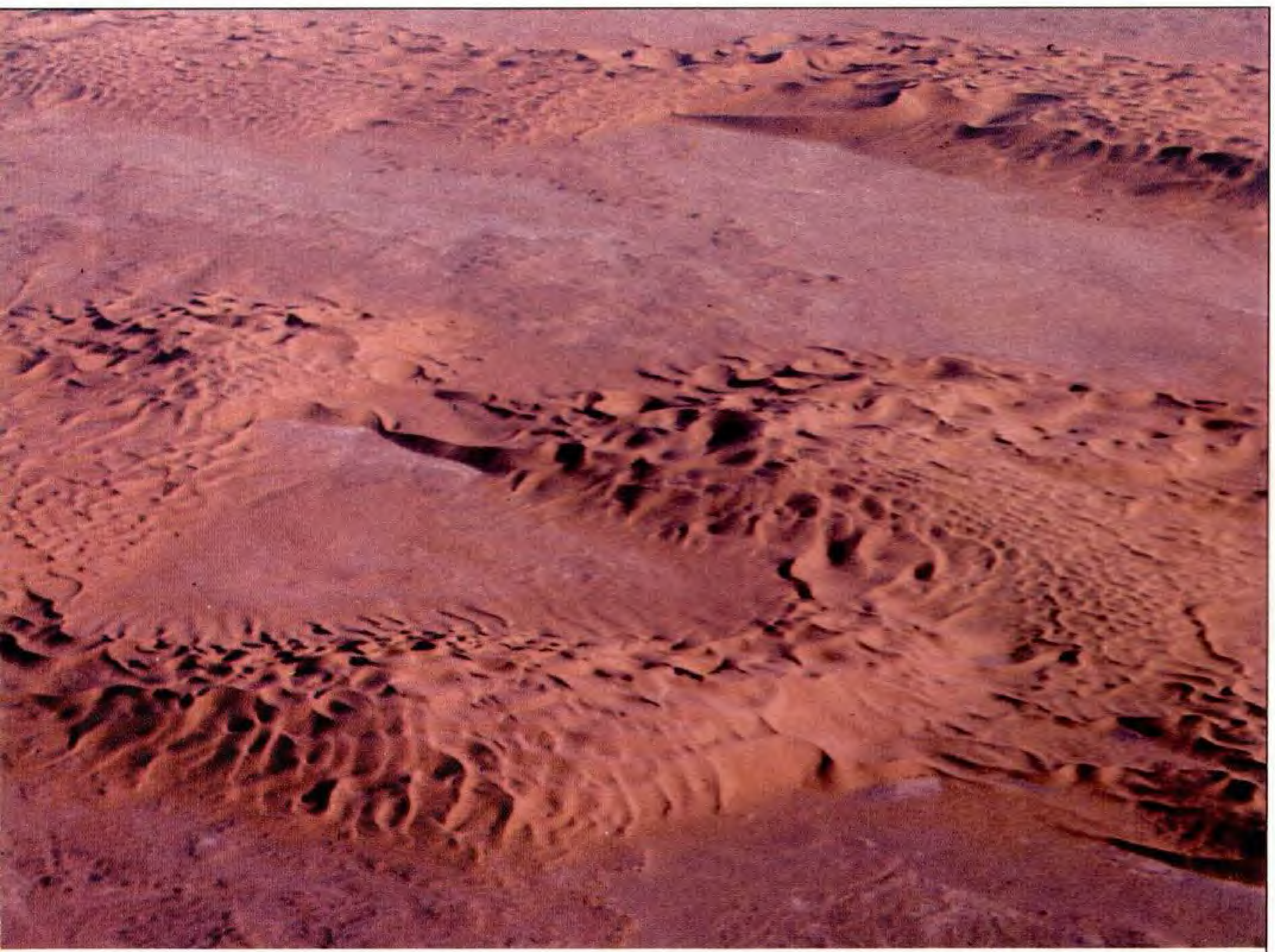
صورة مأخوذة من سفينة الفضاءجيمنى٥ (أغسطس ١٩٦٥)

الحافة الشمالية (أسفل جادو) نتوءات صخرية من رواسب الزمن الثانى التى تشكل الحدود الجنوبية لسهل الجفــــارة .

توضح قاعدة الصورة جبال تاسيلي الوعرة، والتي تكون الحدود بين الجماهيرية والجزائر كما توضح حوض مرزق الذي تتناسق حافاته (اللون الاخضر في الخريطة الجيولوجية) المكونة من الحجر النوبي، والذي تحده من الشمال حمادة مرزق ومن الغرب مساك ملت ومن الجنوب كثبان رملية متوازية نقلتها الرياح السائدة.



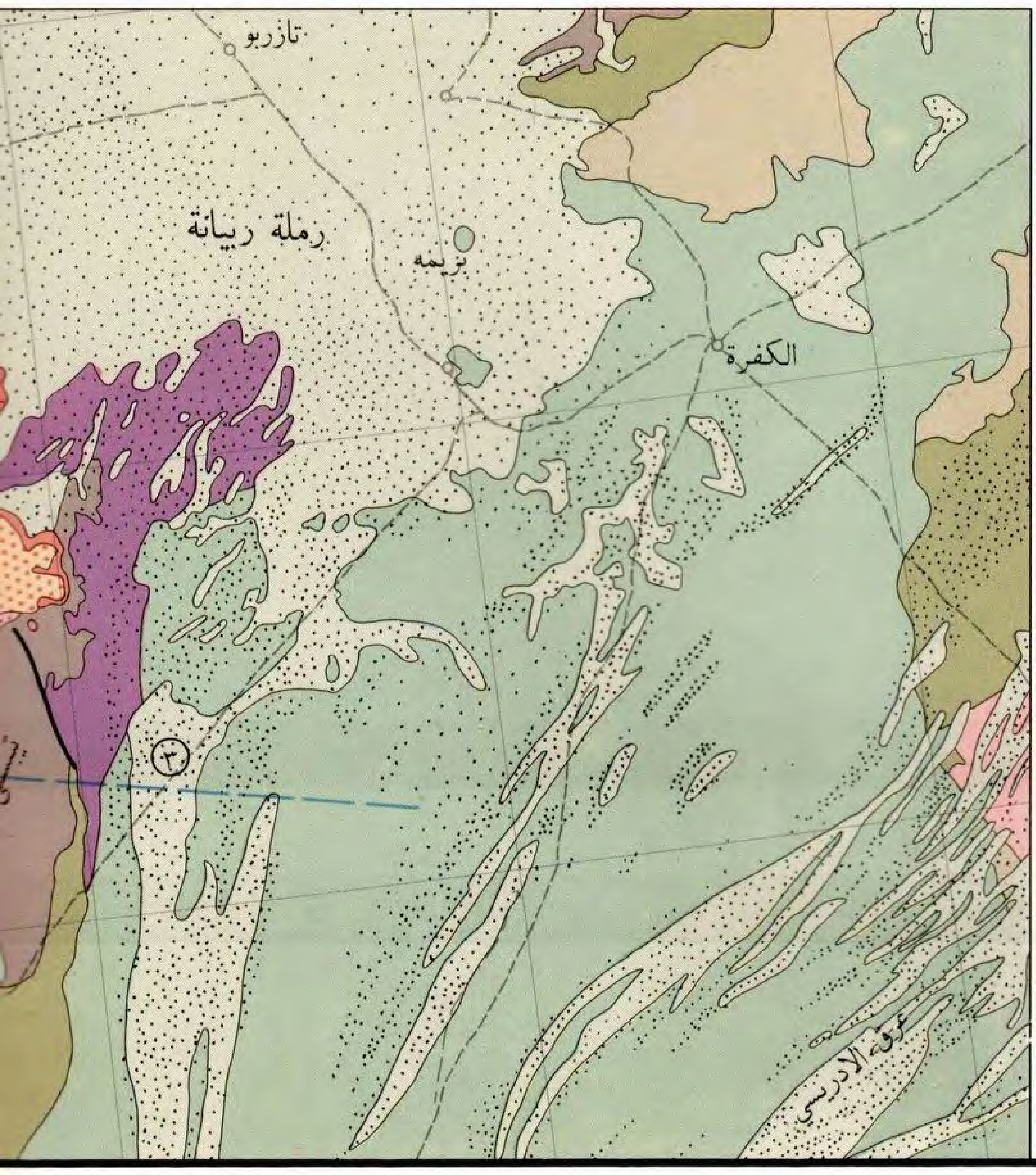
صورة من جيمني ١١ أخذت في ١٤ سبتمبر ١٩٦٦ م على ارتفاع ٣٢٤ كم. خاصة بالوكالة القومية للملاحة الفضائية الامريكية اس - ٦٦ - ٥٤٥٢٥ (الصور الاصلية مشذبة)

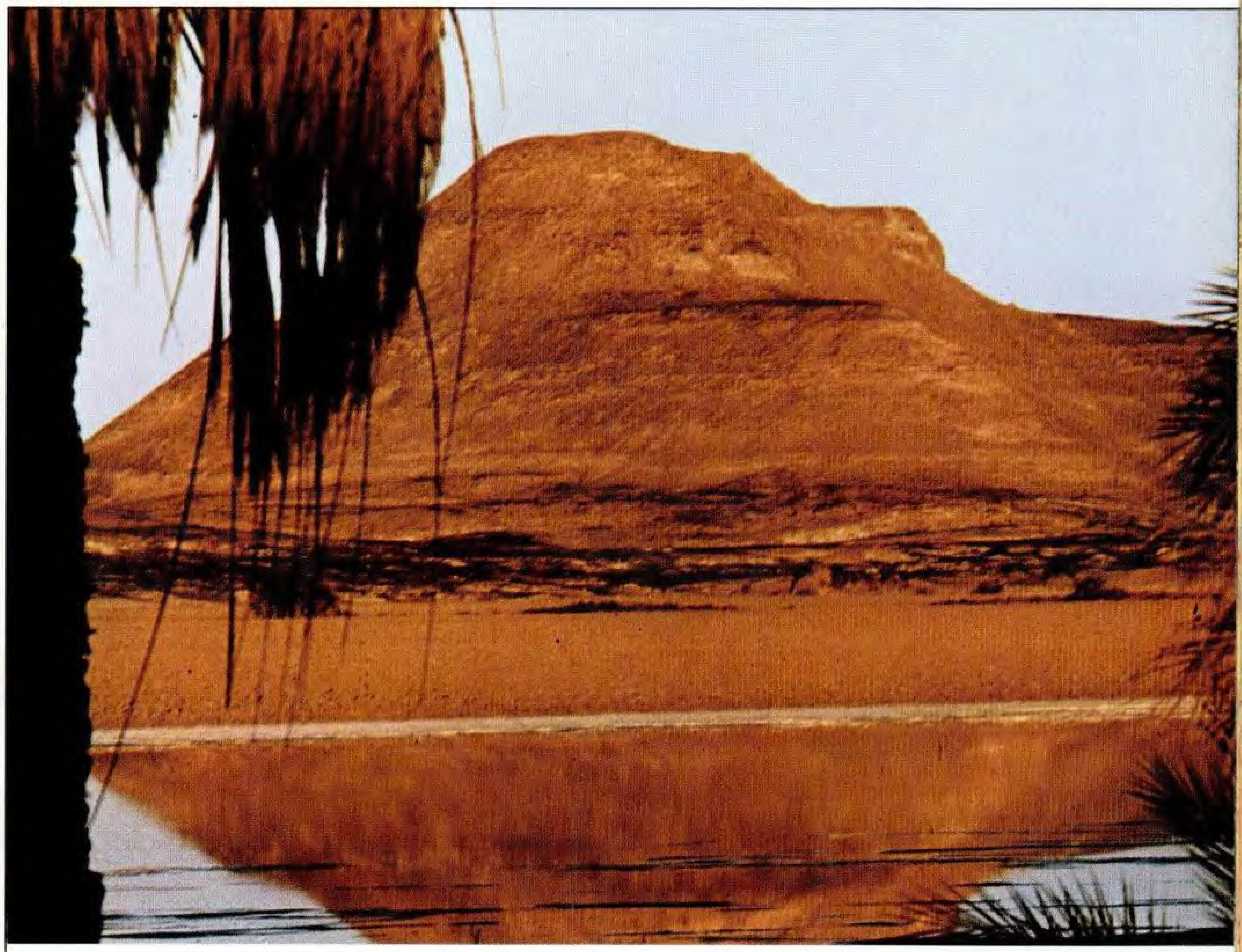


منظر جوى للكثبان الرملية (ذات اللون الأرجواني) شمال طريق أوباري - العوينات وتمتد الكثبان في اتجاه الرياح الشمالية الشرقية السائدة.

خريطة جيولوجية
الاصطلاحات أنظر صفحة ٤٦

النتؤات الصخرية من الدهر القديم التى تشكل الحافة الشمالية من حوض الكفرة (بنية اللون على الخريطة) فى الصورة المأخوذة من الفضاء الخارجى . ويمكن رؤية نهر النيل والبحر الاحمر فى الركن العلوى الايمن فى خلفية الصورة ، وتقع كتل من الصخور الرملية النوبية (خضراء اللون على الخريطة) بصورة غير متناسقة أسفل صخور الدهر القديم الاقدم بصورة تحد من مساحات نتوئها (فى الا جزاء الوسطى من الصورة) وتوضح حلقات الجرانيت لجبل العوينات (مفرق الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الأشتراكية ومصر والسودان).





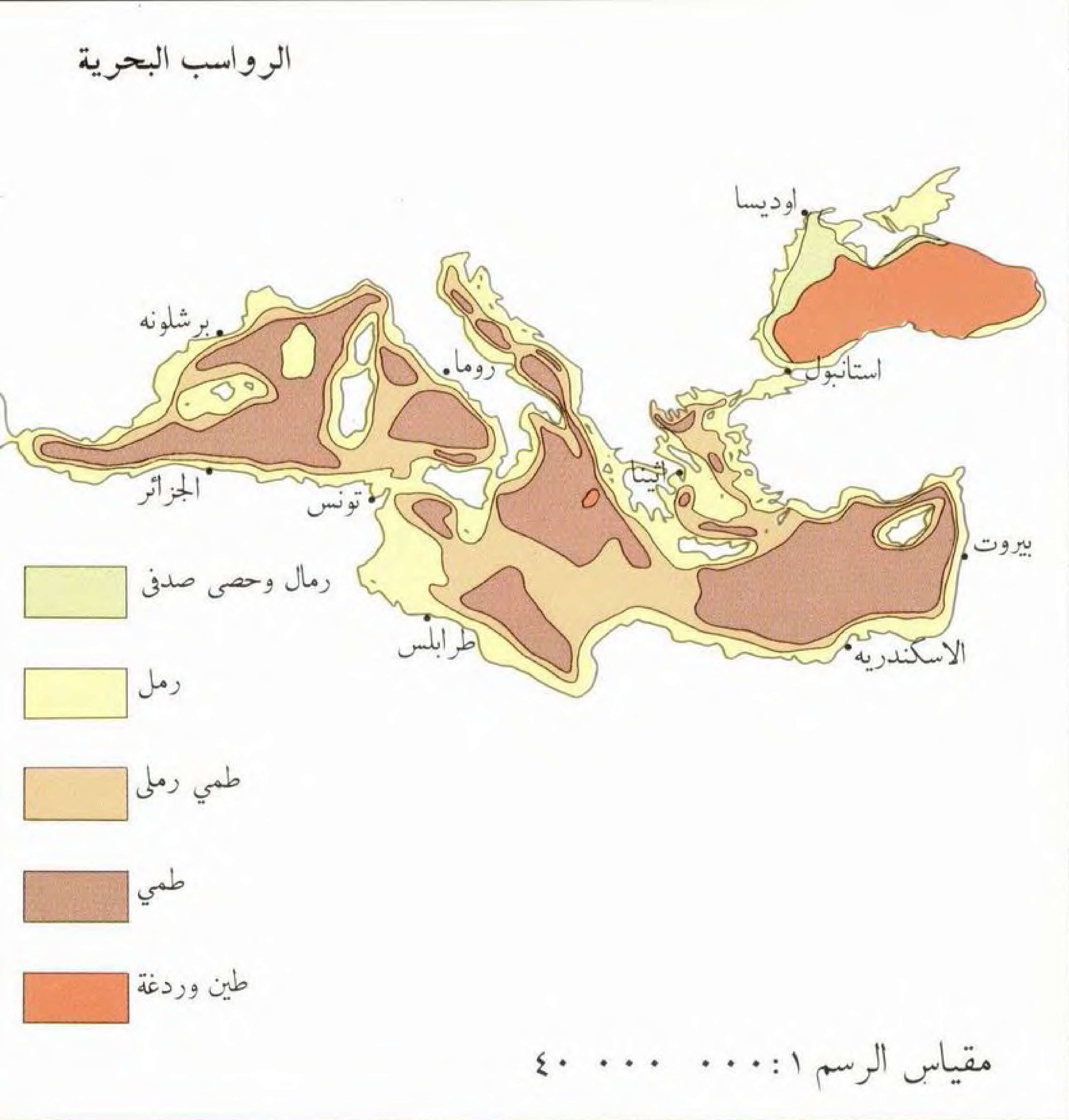
نموذج لكتلة من الصخور الرملية النوبية فى رملة ربيانة ، تبدو منعكسة على بحيرة بزيمة الهادئة .

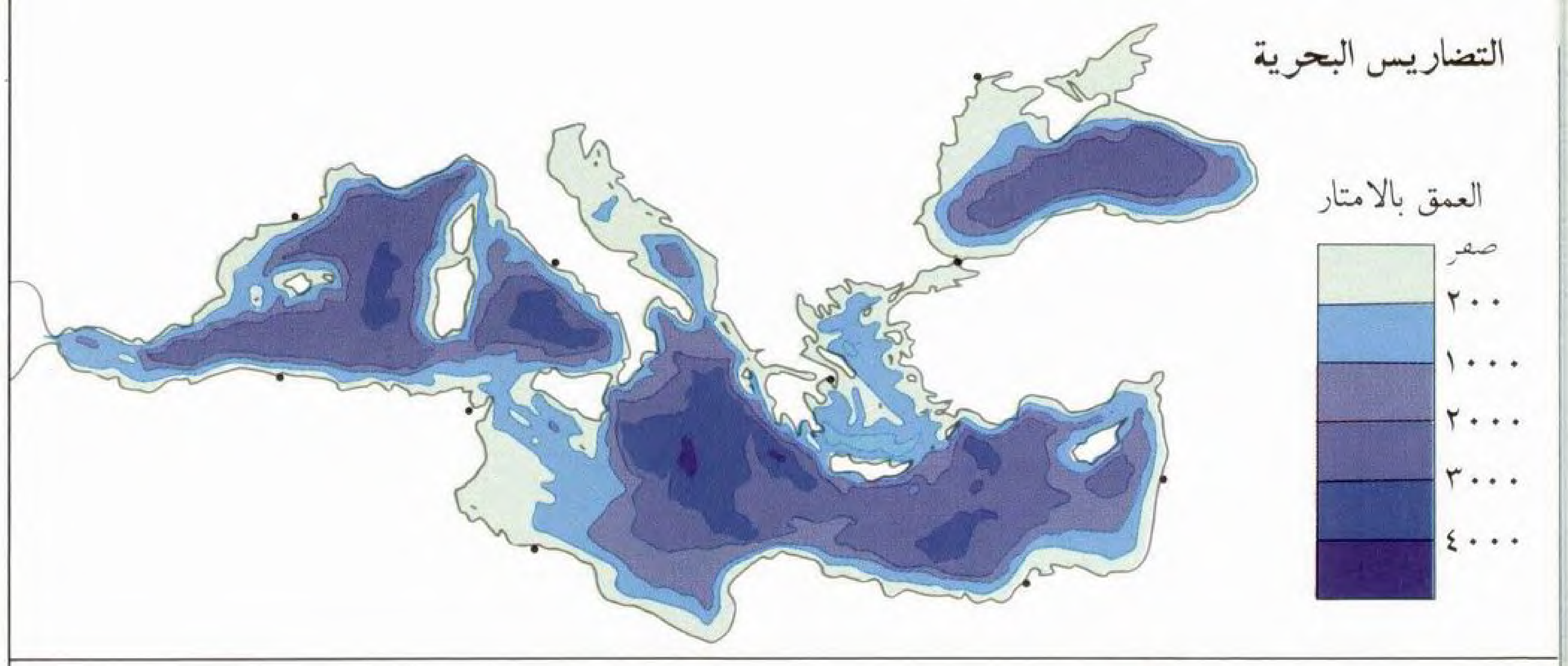
توضح الصورة الاجزاء الوسطى من النتوءات الصخرية لجبل بن غنيمة ذو الصخور الرملية النوبية (اللون الاخضر فى الخريطة الجيولوجية) وصخور الزمن الاول تفصل ادهان مرزق عن سرير تيبستي ، وفى الجزء الجنوبى الشرقى من الصورة تبدأقمة جبال تيبستي البركانية الداكنة مغطاة بالسحب ، كما تظهر النتوءات الصخرية بجبل قرقاف فى الركن الشمالى الغربى للصورة . وتظهر الطفوح البازلتية الداكنة بجبل الهروج الاسود فى وسط الصورة .

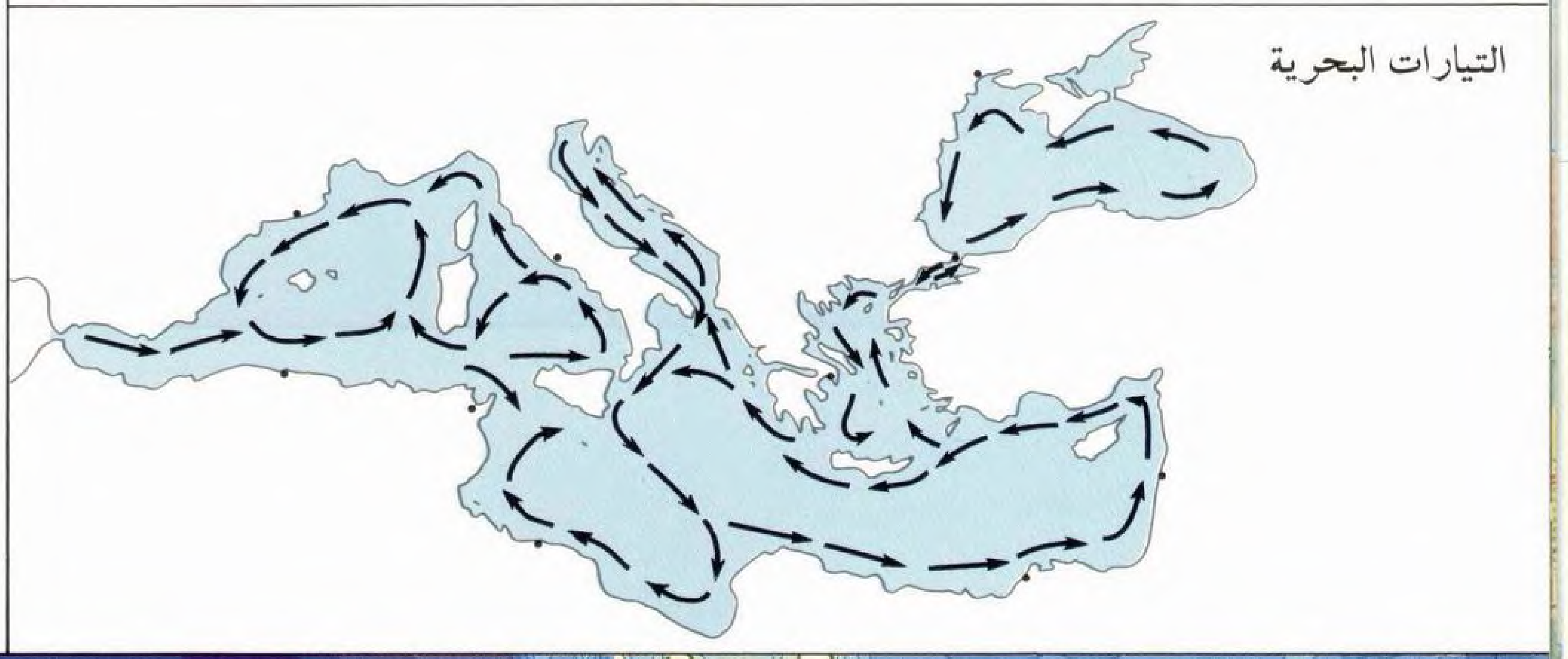
صورة من جيمنى ١١ أخذت فى ١٤ / ٩ / ١٩٦٦ م على ارتفاع ٣٨٩ كم . خاصة بالوكالة القومية للملاحة الفضائية الامريكية اس ٦٦ - ٥٤٥٢٧ (الصورة الاصلية مشذبة)

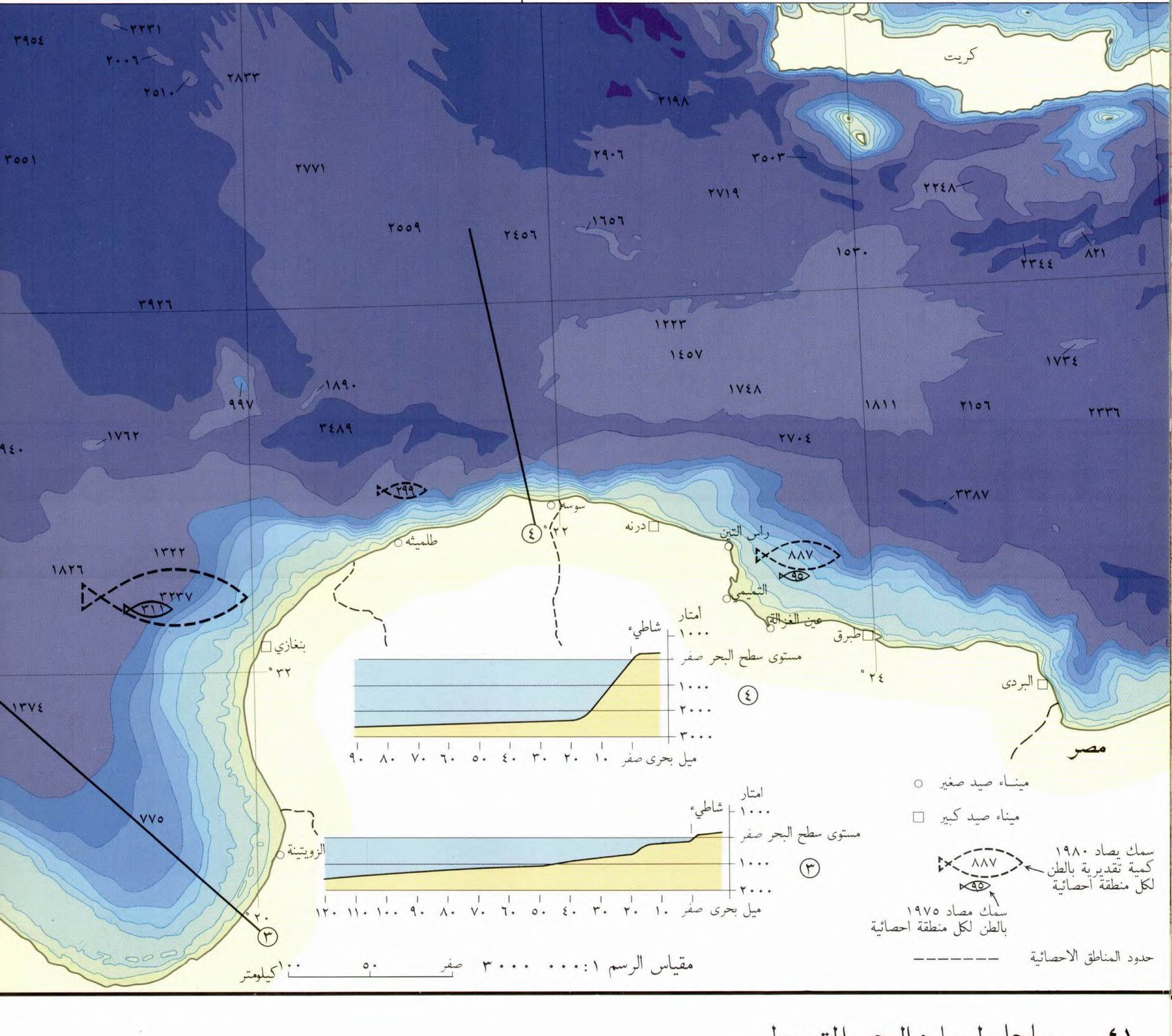
واو الناموس ، مخروط بركانى يتكون من بقايا طفحية ورماد بركانى (يوجد فى أقصى جنوب الهروج الابيض) ومحاط ببساط من الحصى البركانى الاسود .

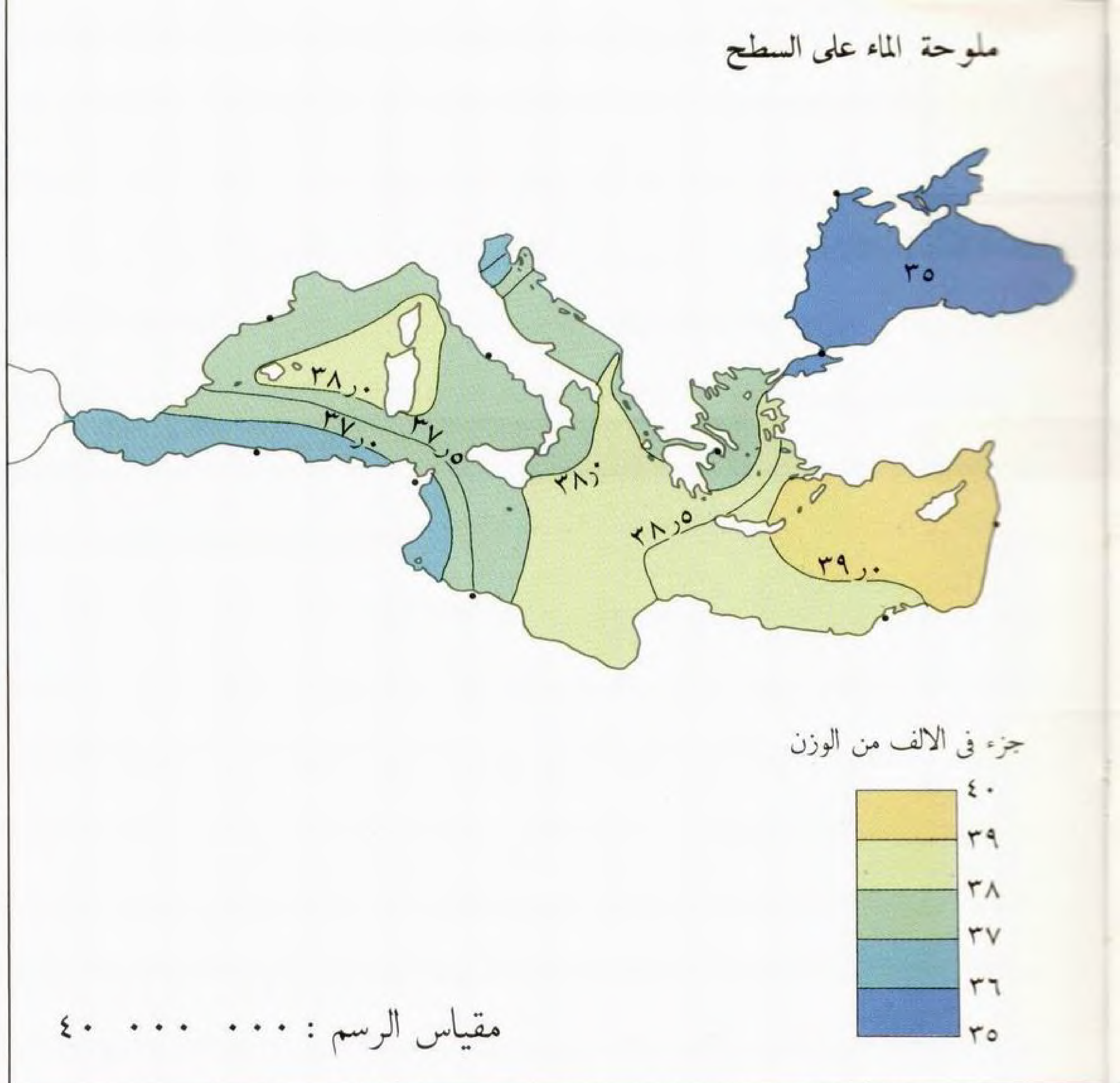
اصطلاحات الخرائط الجيولوجية ، أنظر صفحة ٤٦

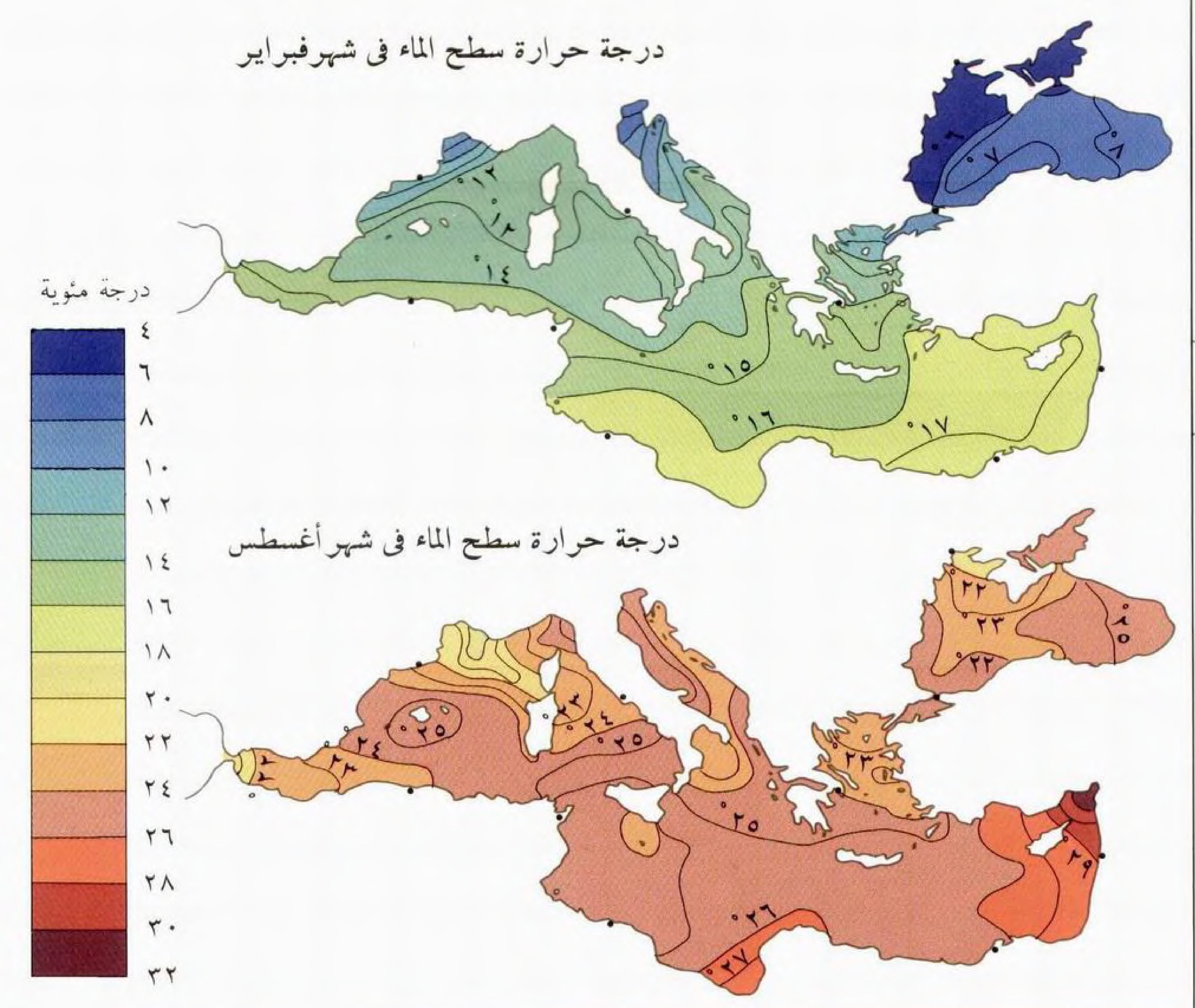

الرواسب البحرية
اوديسا
برشلونه
روما
استانبول
الجزائر
تونس
اثينا
بيروت
طرابلس
الاسكندريه
رمال وحصى صدفي
رمل
طمي رملي
طمي
طين وردغة
مقياس الرسم ١:٠٠٠ ٠٠٠ ٤٠

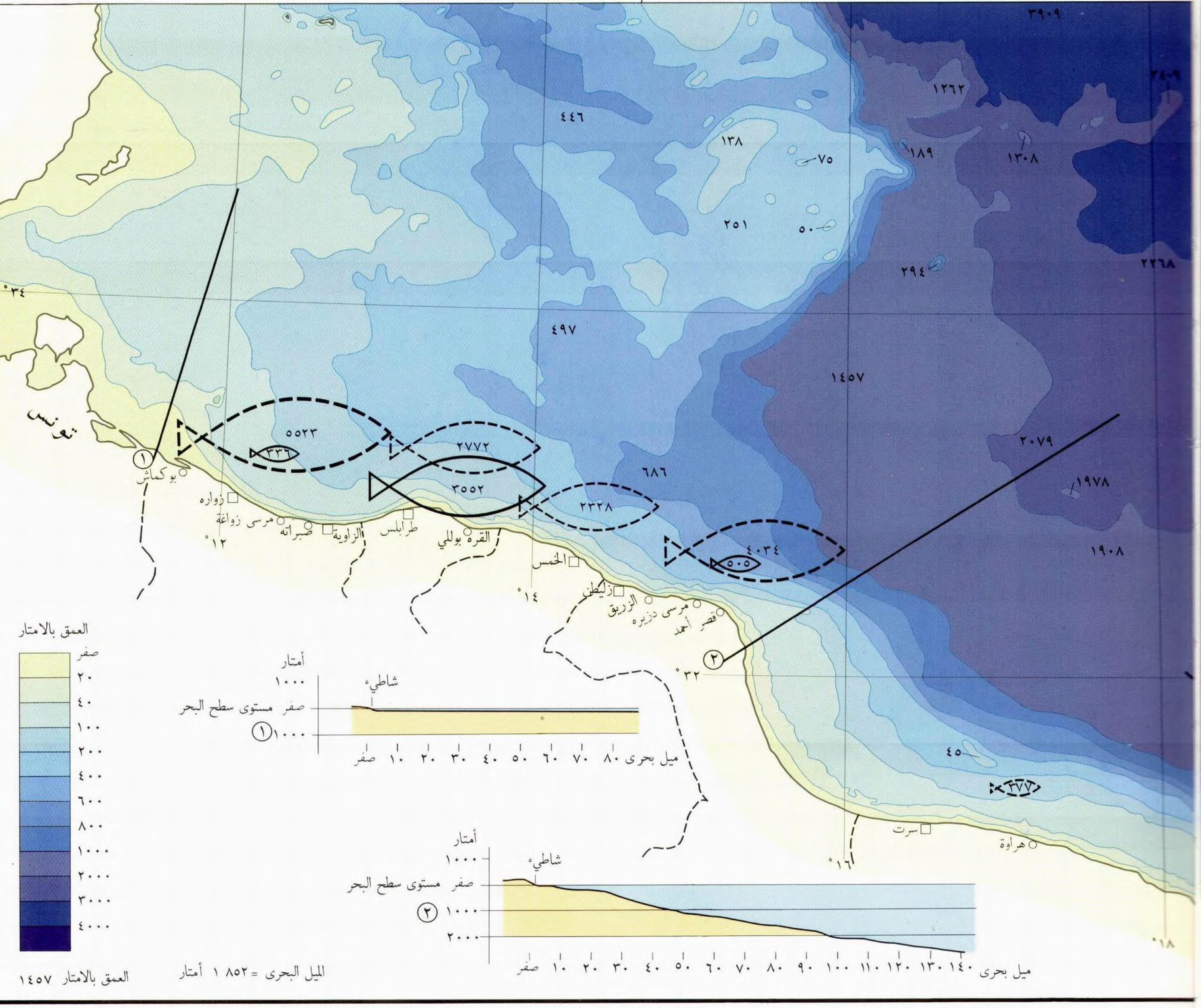

التضاريس البحرية
العمق بالامتار
صفر
٢٠٠
١٠٠٠
٢٠٠٠
٣٠٠٠
٤٠٠٠

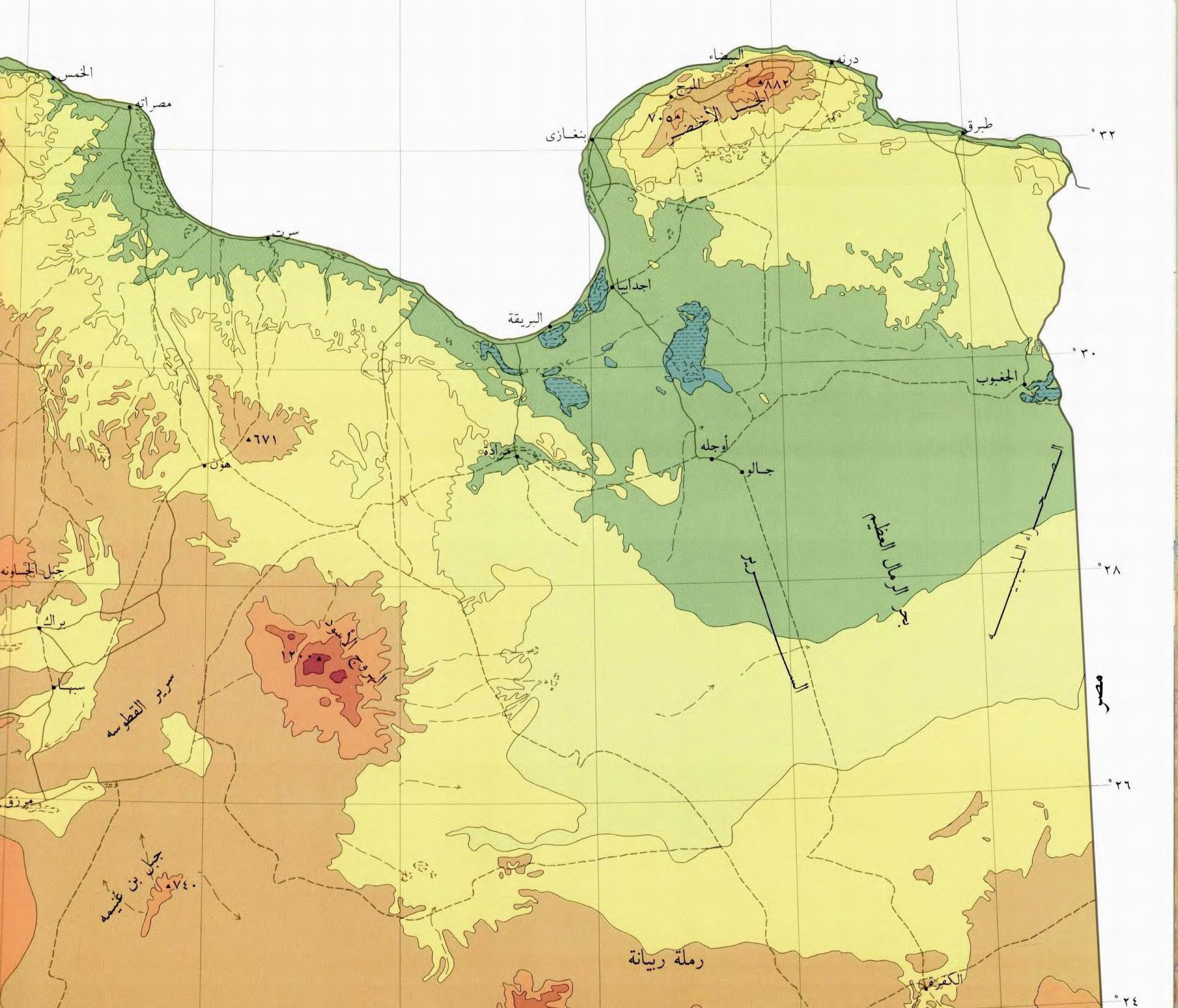

التيارات البحرية


كريت
٣٩٥٤
٢٢٣١
٢٠٠٦
٢٨٣٣
٢٥١٠
٢١٩٨
٣٥٥١
٢٧٧١
٢٩٠٦
٣٥٠٣
٢٧١٩
٢٢٤٨
٢٥٥٩
٢٤٥٦
١٦٥٦
١٥٣٠
٢٣٤٤
٨٢١
٣٩٢٦
١٢٢٣
١٤٥٧
١٧٣٤
١٨٩٠
٩٩٧
١٧٤٨
١٨١١
٢١٥٦
٢٣٣٦
١٧٦٢
٣٤٨٩
٢٧٠٤
٢٩٩
٣٣٨٧
سوسة
درنه
راس التين
٨٨٧
٩٥
طلميثه
١٣٢٢
١٨٢٦
٣٢٣٧
٣١١
التميمي
عين الغزالة
طبرق
بنغازي
٣٢°
٢٢°
٢٤°
البردي
مصر
١٣٧٤
امتار
شاطيء
١٠٠٠
مستوى سطح البحر صفر
١٠٠٠
٢٠٠٠
٣٠٠٠
ميل بحري صفر ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠ ٦٠ ٧٠ ٨٠ ٩٠
٧٧٥
الزويتينة
٢٠°
١٢٠ ١١٠ ١٠٠ ٩٠ ٨٠ ٧٠ ٦٠ ٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠
ميناء صيد صغير
ميناء صيد كبير
سمك يصاد ١٩٨٠
كمية تقديرية بالطن
لكل منطقة احصائية
سمك مصاد ١٩٧٥
بالطن لكل منطقة احصائية
حدود المناطق الاحصائية
مقياس الرسم ١:٠٠٠ ٣٠٠٠
صفر ٥٠ ١٠٠ كيلومتر


ملوحة الماء على السطح
٣٥
٣٨٫٠
٣٧٫٥
٣٧٫٠
٣٨٫٠
٣٨٫٥
٣٩٫٠
جزء فى الالف من الوزن
٤٠
٣٩
٣٨
٣٧
٣٦
٣٥
مقياس الرسم : ٠٠٠ ٠٠٠ ٤٠


درجة حرارة سطح الماء فى شهرفبراير
درجة حرارة سطح الماء فى شهرأغسطس
درجة مئوية
٤
٦
٨
١٠
١٢
١٤
١٦
١٨
٢٠
٢٢
٢٤
٢٦
٢٨
٣٠
٣٢


تونس
بوكماش
زواره
مرسى زواغة
صبراته
الزاوية
طرابلس
القره بوللي
الخمس
زليطن
الزريق
مرسى دزيره
قصر أحمد
سرت
هراوة
٥٥٢٣
٣٣٦
٢٧٧٢
٣٥٥٢
٢٣٢٨
٤٠٣٤
٥٠٥
١٤٥٧
٢٠٧٩
١٩٧٨
١٩٠٨
٦٨٦
٤٩٧
٤٤٦
١٣٨
٢٥١
١٢٦٢
١٣٠٨
٢٩٤
٣٩٠٩
٢٢٦٨
٤٥
العمق بالامتار
صفر
٢٠
٤٠
١٠٠
٢٠٠
٤٠٠
٦٠٠
٨٠٠
١٠٠٠
٢٠٠٠
٣٠٠٠
٤٠٠٠
أمتار
١٠٠٠
شاطئ
صفر مستوى سطح البحر
١٠٠٠
ميل بحرى
أمتار
١٠٠٠
شاطئ
صفر مستوى سطح البحر
١٠٠٠
٢٠٠٠
ميل بحرى
العمق بالامتار ١٤٥٧
الميل البحرى = ٨٥٢ ١ أمتار

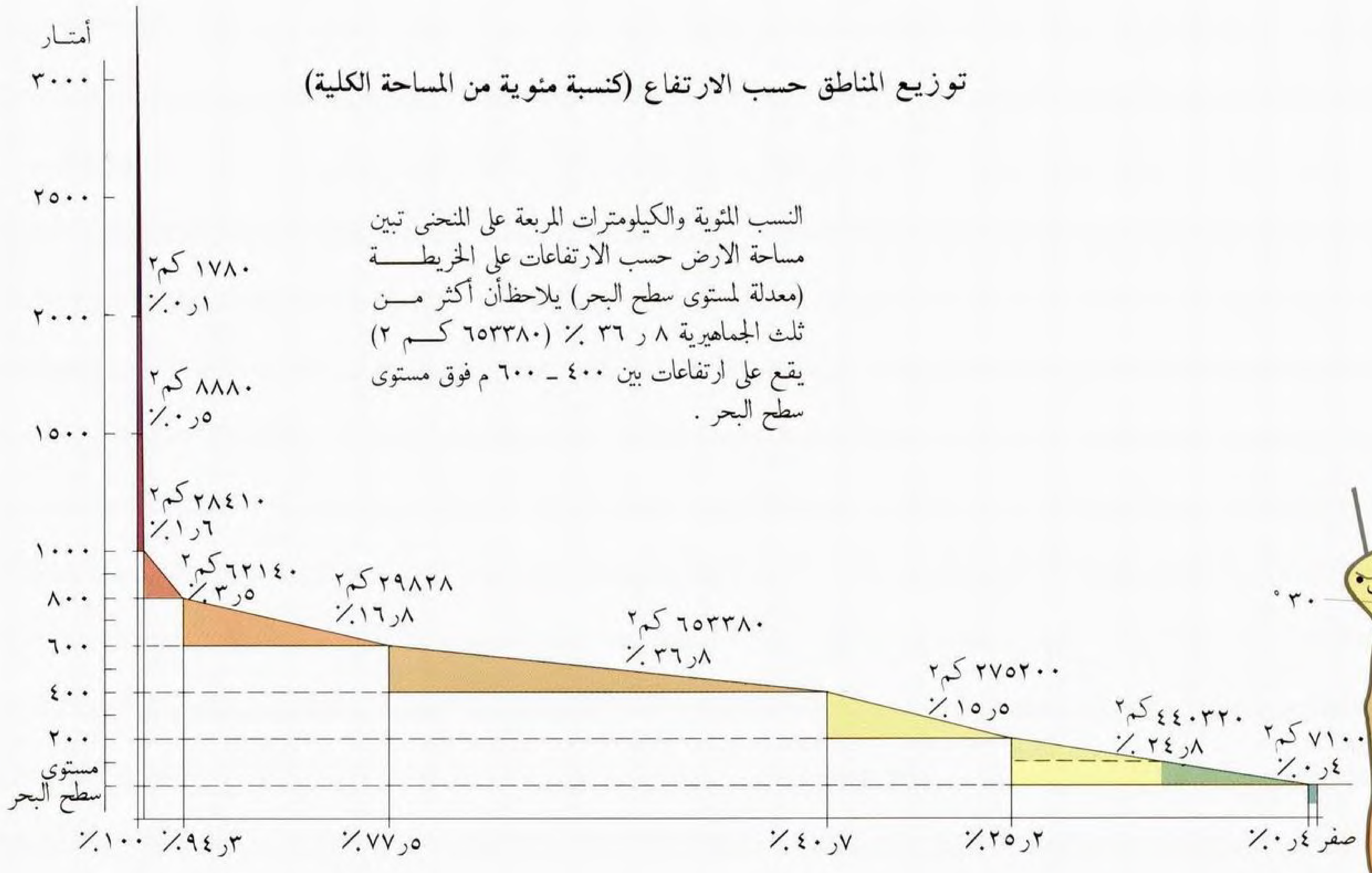


التضاريس وأشكال الارض

مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٥

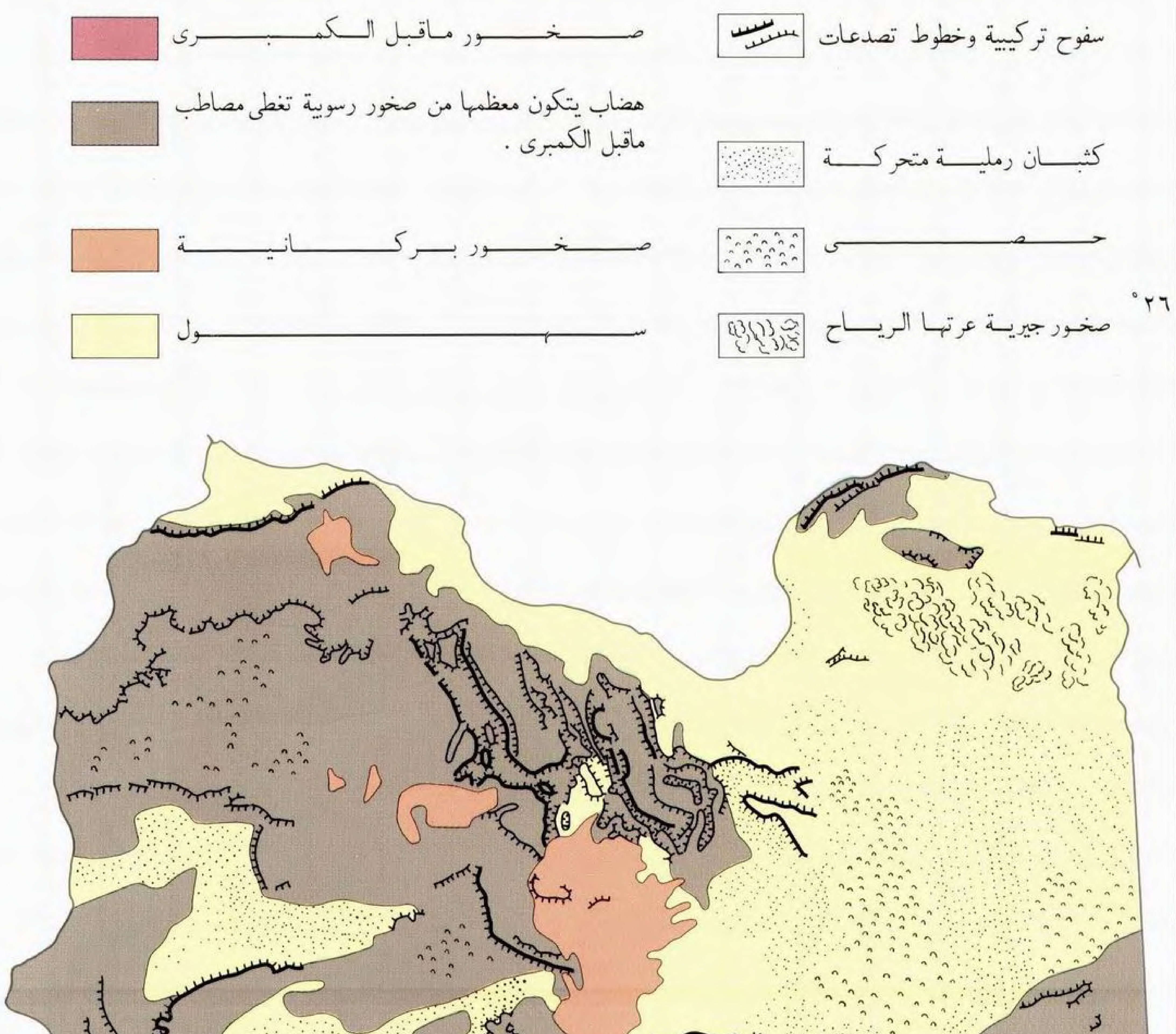
صفر ٢٠٠ كيلومتر

توزيع المناطق حسب الارتفاع (كنسبة مئوية من المساحة الكلية)

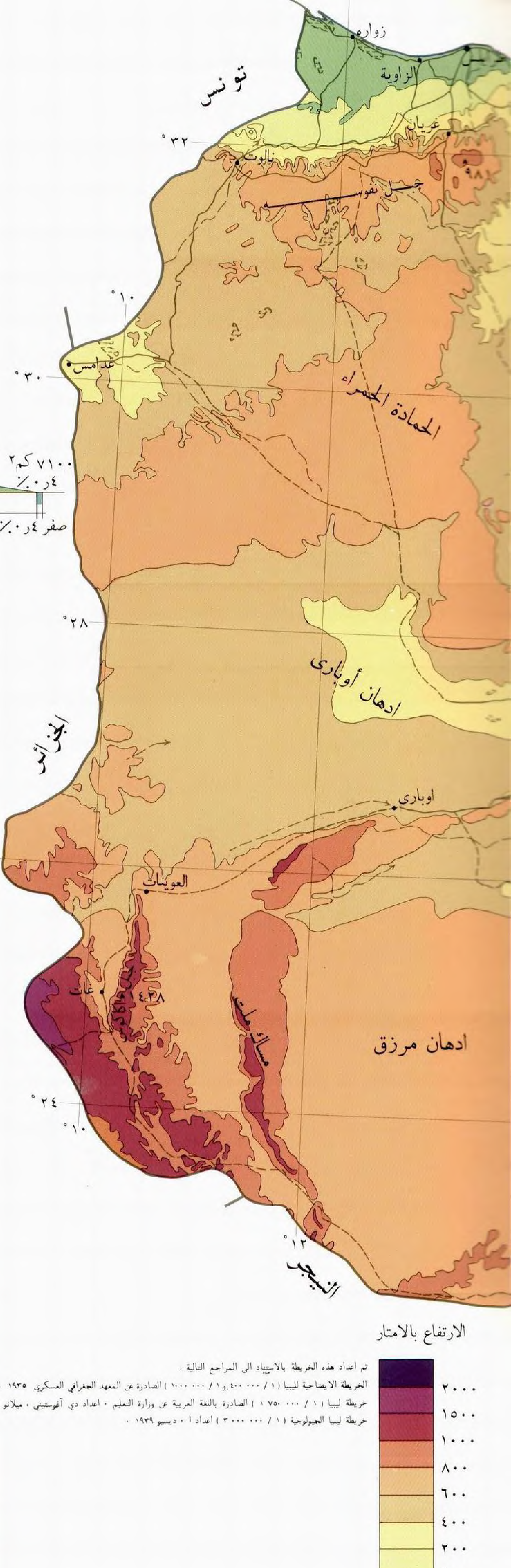


النسب المئوية والكيلومترات المربعة على المنحنى تبين مساحة الارض حسب الارتفاعات على الخريطة (معدلة لمستوى سطح البحر) يلاحظ أن أكثر من ثلث الجماهيرية ٨ ر ٣٦ ٪ (٦٥٣٣٨٠ كم ٢) يقع على ارتفاعات بين ٤٠٠ ـ ٦٠٠ م فوق مستوى سطح البحر .

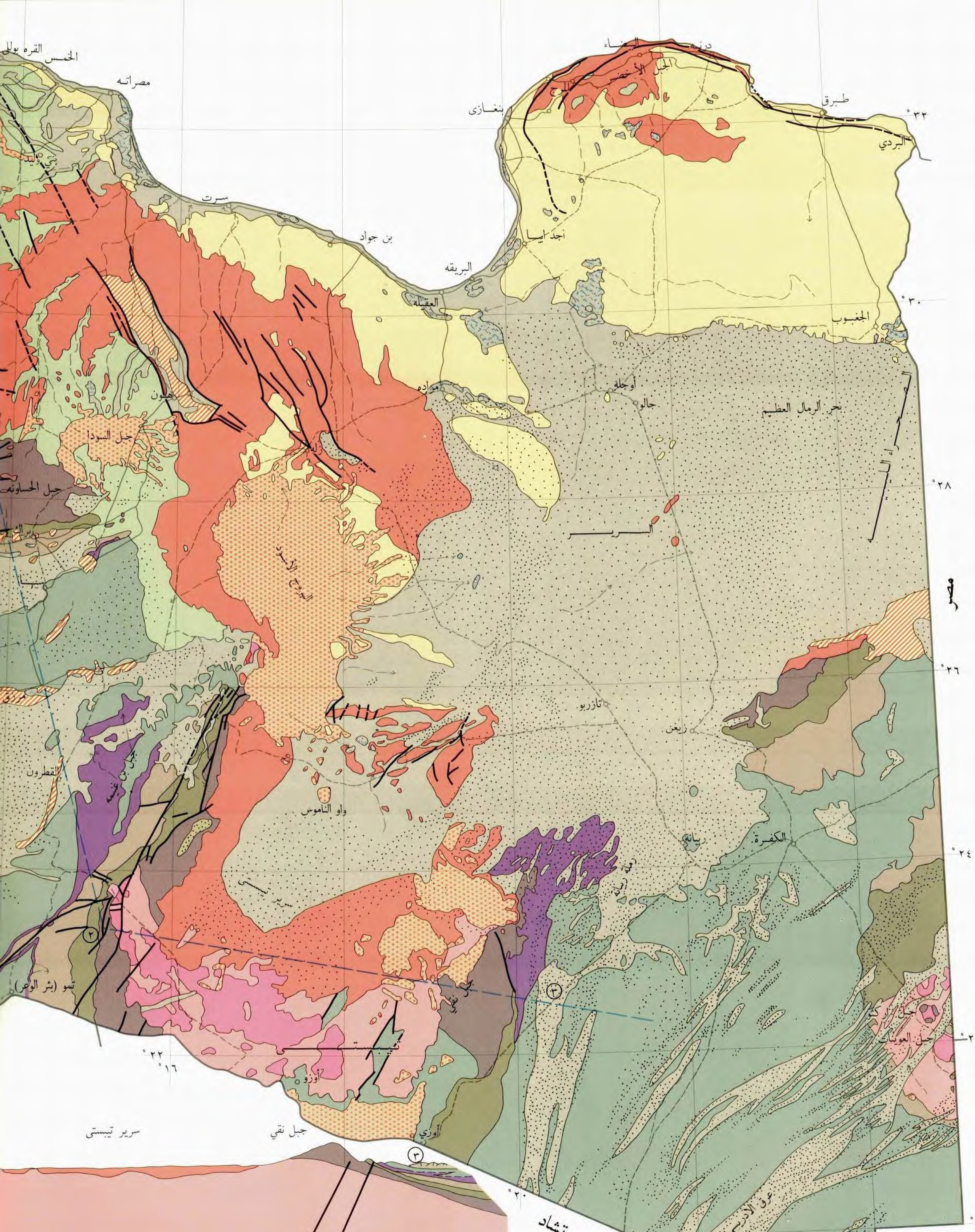
أشكال الأرض



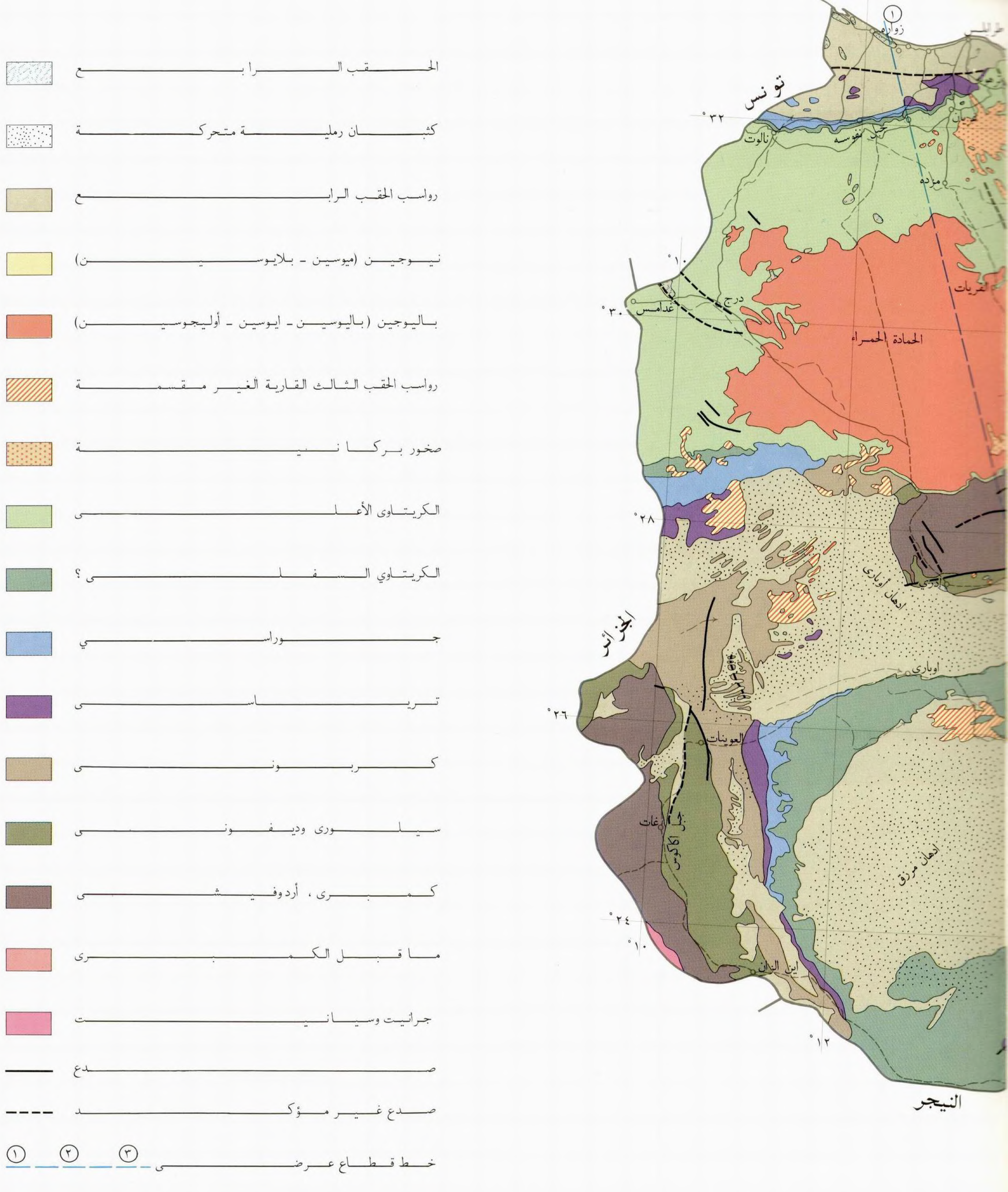
مقياس الرسم ١ : ١٢٠٠٠٠٠٠

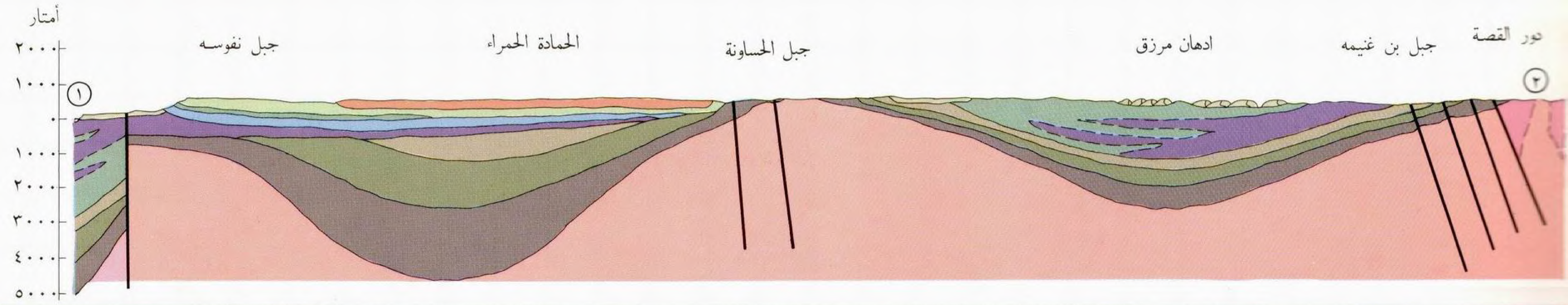


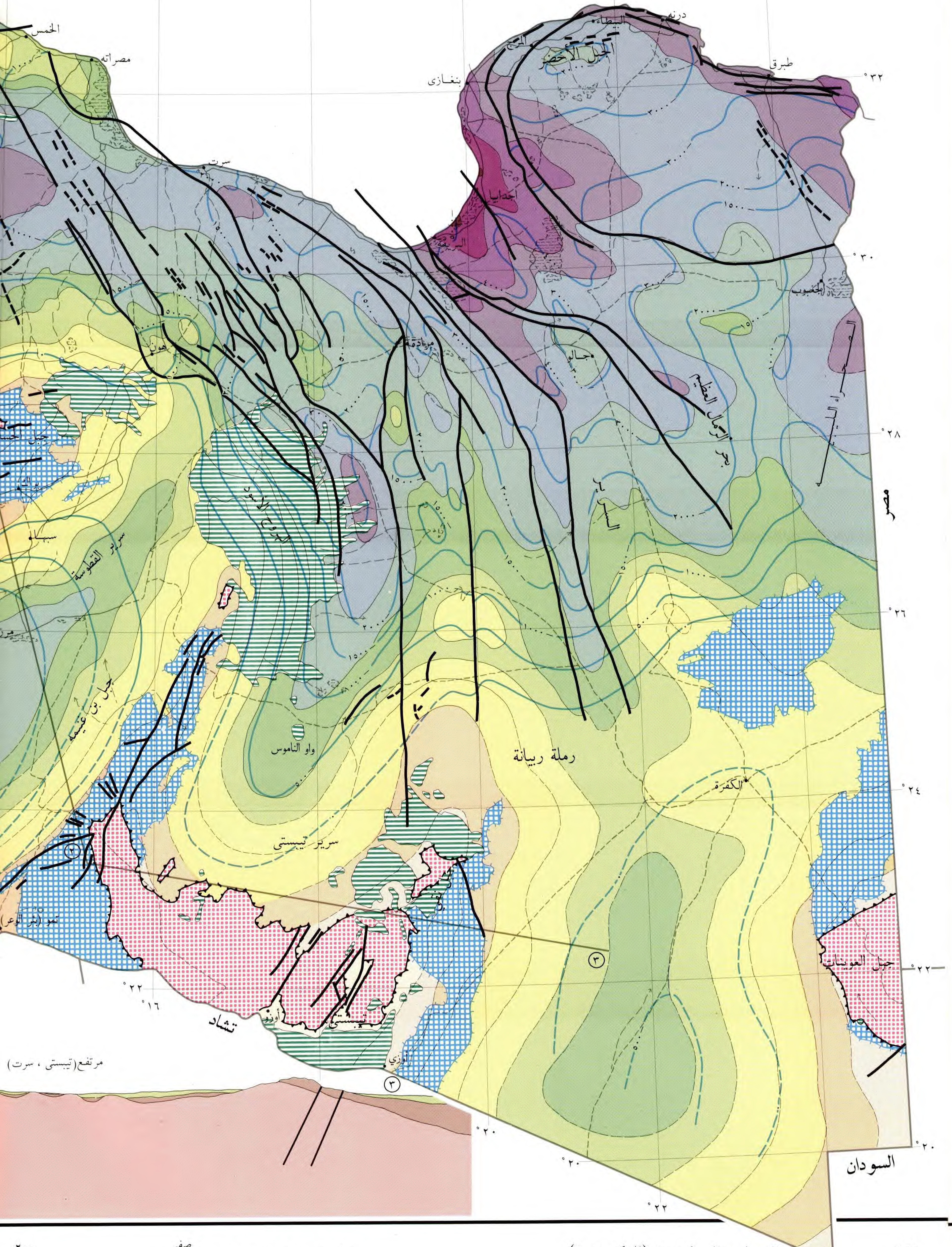
تم اعداد هذه الخريطة بالاستناد الى المراجع التالية :
الخريطة الايضاحية لليبيا (١ / ٤٠٠٠٠٠ و١ / ١٠٠٠٠٠٠) الصادرة عن المعهد الجغرافي العسكري ١٩٣٥ .
خريطة ليبيا (١ / ١٧٥٠٠٠٠) الصادرة باللغة العربية عن وزارة التعليم ، اعداد دي آغوستيني ، ميلانو .
خريطة ليبيا الجيولوجية (١ / ٣٠٠٠٠٠٠) اعداد أ . ديسيو ١٩٣٩ .



مقياس الرسم ١ : ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ صفر ٢٠٠ كيلومتر

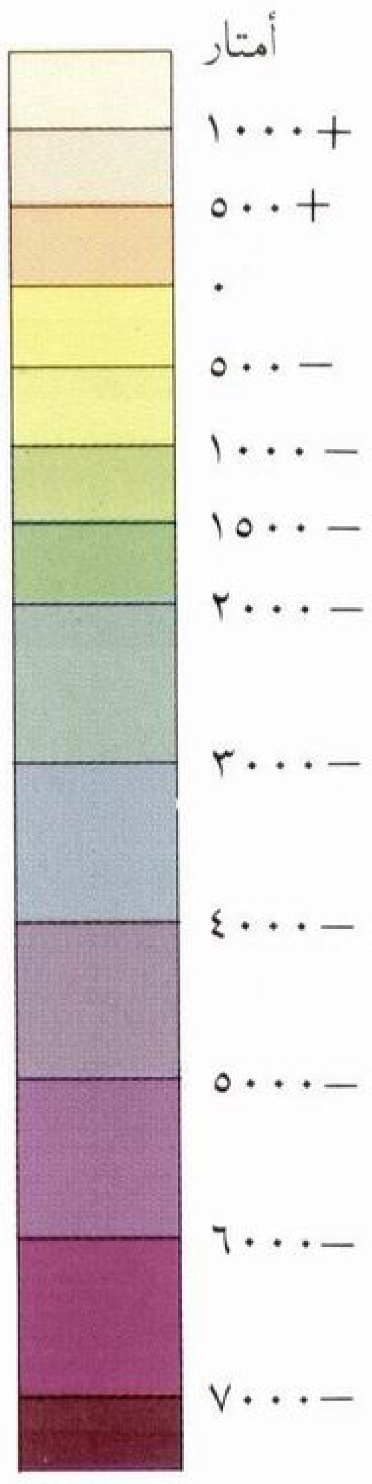

الحقب الرابع
كثبان رملية متحركة
رواسب الحقب الرابع
نيوجين (ميوسين - بلايوسين)
باليوجين (باليوسين - ايوسين - أوليجوسين)
رواسب الحقب الثالث القارية الغير مقسمة
صخور بركانية
الكريتاوى الأعلى
الكريتاوي السفلى ؟
جوراسي
ترياسى
كربونى
سيلورى وديفونى
كمبرى ، أردوفيشى
ما قبل الكمبرى
جرانيت وسيانيت
صدع
صدع غير مؤكد
خط قطاع عرض ① ② ③
زواره
تونس
٣٢°
نالوت
جبل نفوسه
غريان
مزده
١٠°
٣٠°
درج
غدامس
القريات
الحمادة الحمراء
٢٨°
الجزائر
ادهان أوباري
أدري
أوباري
٢٦°
العوينات
غات
جبل أكاكوس
ادهان مرزق
٢٤°
١٠°
اين الزان
١٢°
النيجر


أمتار
٢٠٠٠
١٠٠٠
٠
١٠٠٠
٢٠٠٠
٣٠٠٠
٤٠٠٠
٥٠٠٠
①
②
جبل نفوسه
الحمادة الحمراء
جبل الحساونة
ادهان مرزق
جبل بن غنيمه
نور القصة



مقياس الرسم ١ : ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ صفر ٢٠٠

مستويات التعرية لقاعدة ما قبل الكمبري



صخور ما قبل الكمبري على السطح

مستويات التعرية لصخور الحين القديم

مناسيب مستوى التعرية مرسومة على قاعدة صخور الحين الاوسط وغير متصلة فى الاماكن التى لاتتوفر عنها بيانات كافية (المناسيب بالا متار)

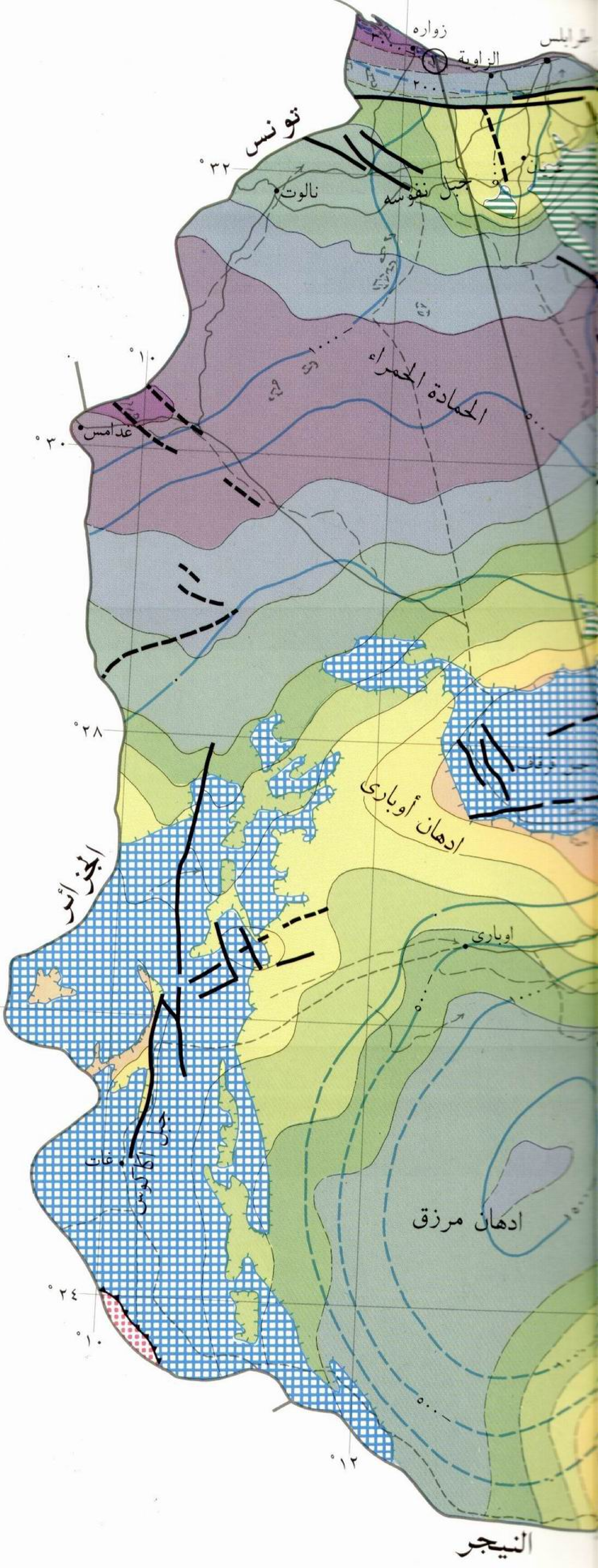
صخور الحين القديم على السطح.

صخور بركانية (فى الحقبين الجيولوجيين الثالث والرابع)

صدع

صدع غير مؤكد

خط قطاع عرضى ① ② ③

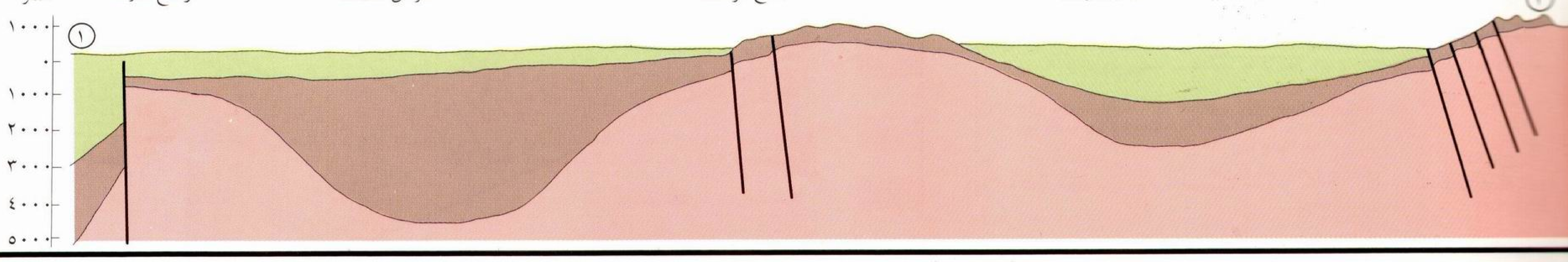


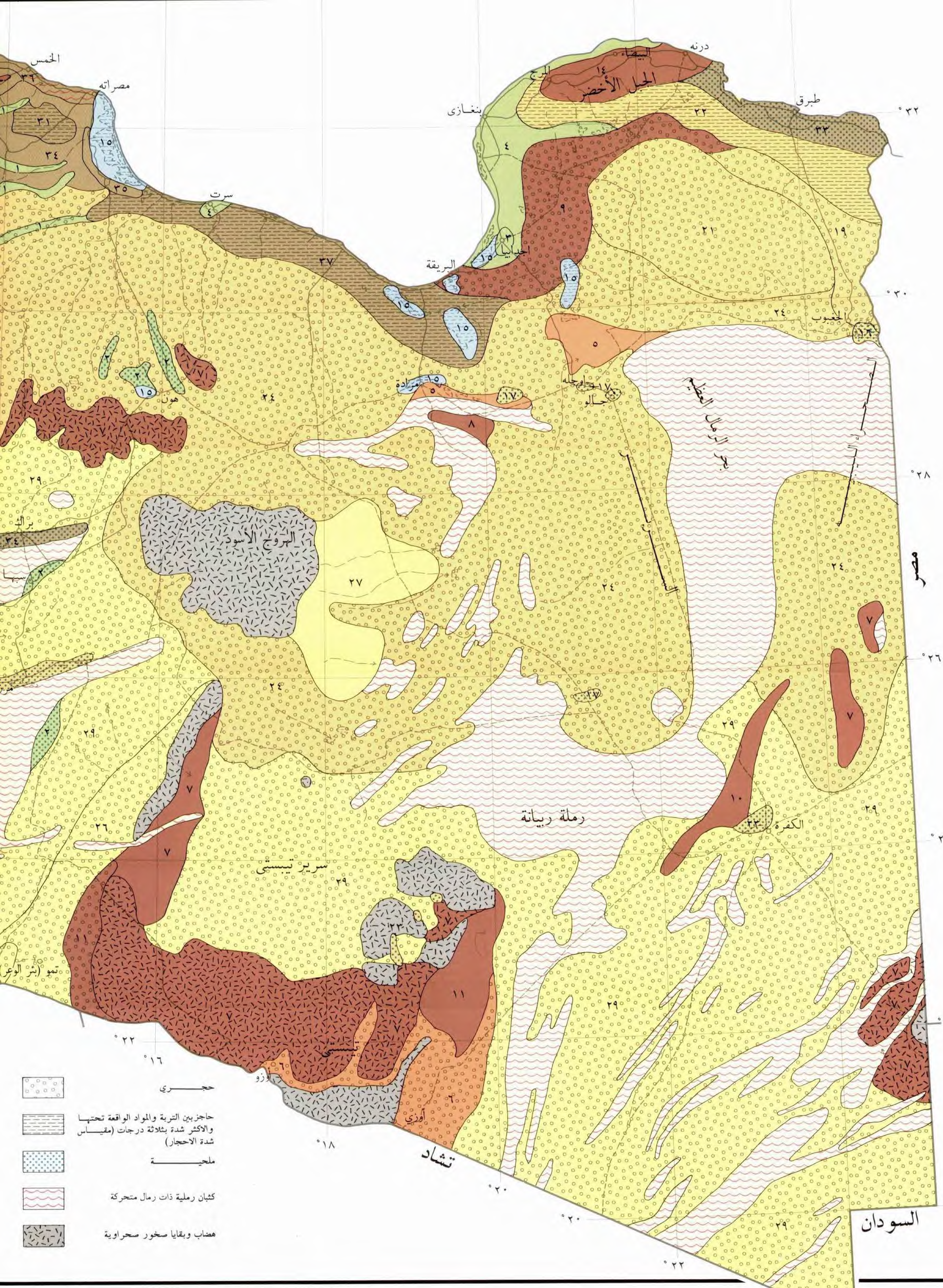
قطاع مبسط يبين مستويات التعرية لما قبل الكمبرى والحين القديم والمتوسط (عصر الزواحف)

الحين الأوسط

الحين القديم

ماقبل الكمبري





 التربة

مقياس الرسم ١ : ٥ ٠٠٠ ٠٠٠ صفر ٢٠٠ كيلومتر

تربة ترسبت بواسطة المياه مع تغيير طفيف فى صفاتها .

١ — تربة ترسبت بواسطة المياه ، مع وجود صخور من الحجر الجيرى على سطحها .

٢ — تربة مثل التى وصفت تحت رقم (١) بالاضافة الى تربة جيرية ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة مع تربة ملحية .

٣ — تربة مثل التى وصفت تحت رقم (١) بالاضافة الى تربة ملحية .

٤ — تربة مثل التى وصفت تحت رقم (١) بالاضافة الى تربة بهائموبسيط فى قطاعها نتيجة لعمليات النحت . وتربة جافة شبه صحراوية تحتوى فى قطاعها على طبقة يتركز فيها الحجر الجيرى بنسبة أعلى من الطبقة التى تليها بأكثر من ٥ ٪ ، وتربة ملحية .

تربة ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة .

٥ — تربة ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة تحتوى على نسبة عالية من الايونات القلوية المتبادلة (الكتيونات) مثل أيون الكالسيوم ـ الصوديوم ـ المغنيسيوم ـ البوتاسيوم .

٦ — تربة مثل التى وصفت تحت رقم (٥) مع تربة مثل التى وصفت تحت رقم (١) بالاضافة الى تربة صحراوية ذات نمو طفيف فى طبقاتها .

تربة ضحلة فوق صخور متماسكة .

٧ — تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة .

٨ — تربة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة وتربة مترسبة بواسطة المياه تحتوى على نسبة عالية من الايونات المتبادلة (الكتيونات) مثل الكالسيوم والمغنيسيوم والصود يوم والبوتاسيوم

٩ — تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة وتربة جيرية ترسبت بواسطة المياه وتربة جافة شبه صحراوية تحتوى فى قطاعها على طبقة يتركز فيها الحجر الجيرى بنسبة أعلى من الطبقة التى تليها بأكثر من ٥ ٪ .

١٠ — تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة مع تربة مثل التى وصفت تحت رقم (٥)

١١ — تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة مع تربة صحراوية .

١٢ — تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة مع تربة جافة تحت تأثيرمناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية .

١٣ — تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة مع تربة جيرية جافة تحت تأثيرمناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية .

١٤ — تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة وتربة بيضاء تتغير صفاتها الطبيعية والكيميائية والمورفولوجية وفقا لعمليتى التقلص والتمدد ونسبة معادن المونتمورلينيات ، بها نسبة عالية من الكتيونات القلوية المتبادلة ويحتوى قطاعها على نسبة عالية من المواد الغروية التى تركزت بفعل الحركة من سطح التربة الى ماتحتها .

تربة ملحية (تركزت فيها الأملاح سهلة الذوبان) التى تترسب عادة فى هذه الأراضي مثل : كلوريد الصوديوم ، الكلسيوم ، المغنسيوم ، البوتاسيوم ، كبريتات الصوديوم ، كبريتات البوتاسيوم ، كبريتات المغنسيوم وغير ذلك ..

١٥ — تربة ملحية تظهر أملاحها على السطح وتتكون فيها طبقة رقيقة من الاملاح خاصة فى فصل الصيف .

تربة صحراوية

١٦ — تربة صحراوية يحتوى قطاعها على نمو طفيف فى تكوين طبقاتهامع تربة مثل التى وصفت تحت رقم (٥) وكذلك تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى .

١٧ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى مع تربة مثل التى وصفت تحت رقم (١) مع تربة جيرية ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة وتربة جبسية صحراوية .

١٨ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى مع تربة مثل التى وصفت تحت رقم (١) وتربة ملحية .

١٩ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى وكذلك تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية غير متماسكة .

٢٠ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى وكذلك تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية غير متماسكة مع تربة ملحية .

٢١ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى مع تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية

٢٢ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى مع تربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة وتربة جيرية ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة .

٢٣ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى بالاضافة الى تربة صحراوية تحتوى على نمو طفيف فى طبقاتها .

٢٤ — تربة صحراوية تتركز فيها طبقة من الحجر الجيرى مع تربة صحراوية يحتوى قطاعها على طبقة من الجبس .

٢٥ — تربة صحراوية يحتوى قطاعها على طبقة من الجبس مع تربة صحراوية تتركز بها طبقة من الحجر الجيرى .

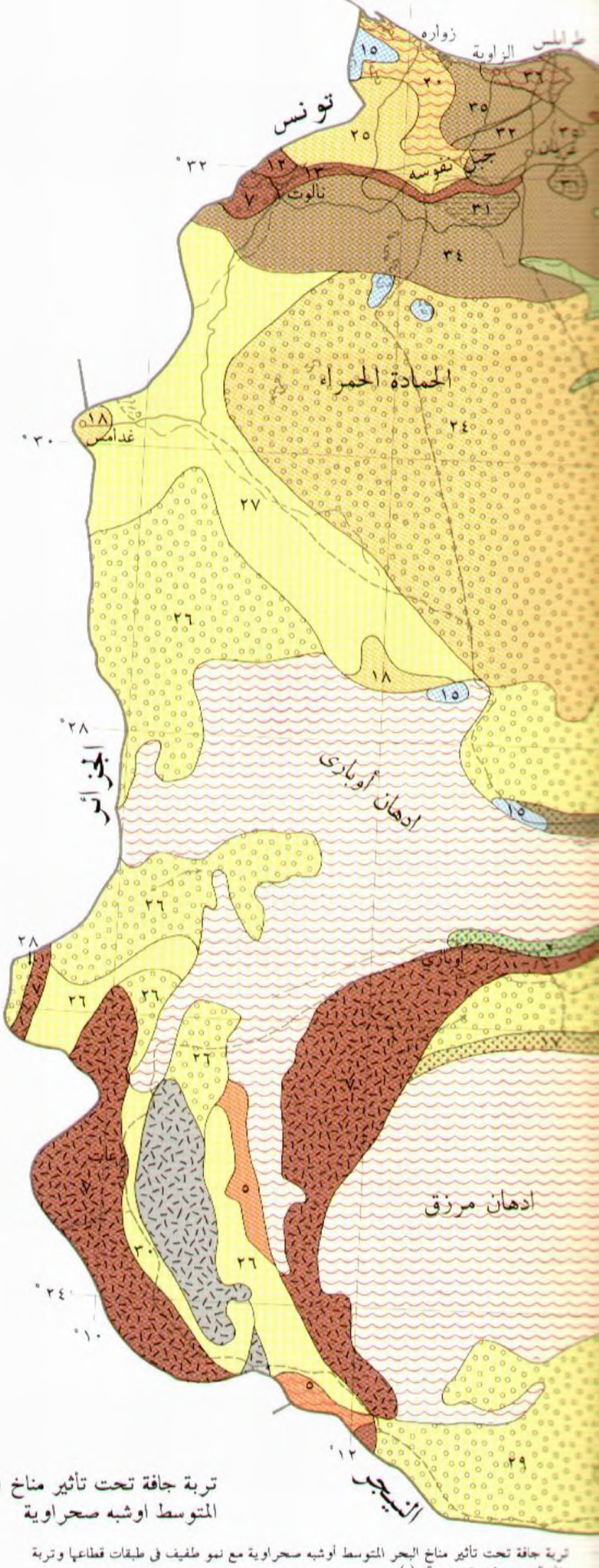
٢٦ — تربة صحراوية .

٢٧ — تربة صحراوية وتربة ترسبت بواسطة المياه مع وجود صخور من الحجر الجيرى على سطحها

٢٨ — تربة صحراوية مع تربة ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة تحتوى على نسبة عالية من الايونات القلوية المتبادلة .

٢٩ — تربة صحراوية وتربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة مع تربة ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة تحتوى على نسبة عالية من الايونات القلوية المتبادلة

٣٠ — تربة صحراوية مع تربة ملحية .



تربة جافة تحت تأثير مناخ البحر المتوسط اوشبه صحراوية

٣١ — تربة جافة تحت تأثير مناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية مع نمو طفيف فى طبقات قطاعها وتربة مثل التى وصفت تحت رقم (٥) .

٣٢ — تربة جيرية جافة تحت تأثير مناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية . وتربة ترسبت بفعل المياه تظهر بها صخور حجرية ، مع تربة ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة بها صخور جيرية على السطح .

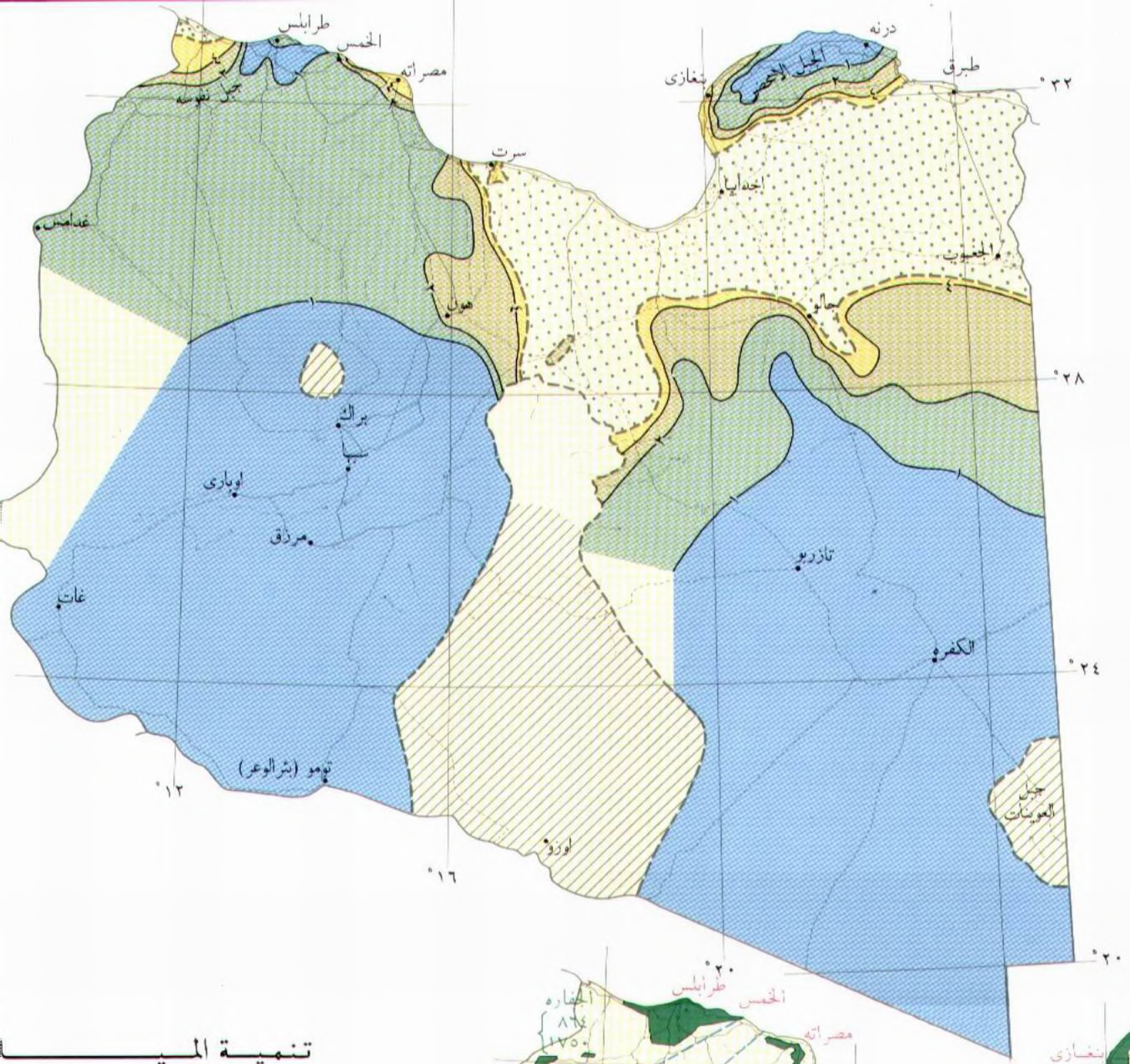
٣٣ — تربة جافة تحت تأثير مناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية وتربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة .

٣٤ — تربة جافة تحت تأثير مناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية وتربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة مع تربة مثل التى وصفت تحت رقم (١) .

٣٥ — تربة جافة تحت تأثير مناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية وتربة ضحلة حديثة التكوين فوق مواد حجرية متماسكة مع تربة ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة بها صخور جيرية على السطح .

٣٦ — تربة جيرية جافة تحت تأثير مناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية مع تربة تتكون أساسا من مادة الرمل ويحتوى قطاعها على طبقة تم فيها نحت بعض المعادن الاولية المكونة للقطاع وتربة ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة بها صخور جيرية على السطح .

٣٧ — تربة جبسية جافة تقع تحت تأثير مناخ البحر المتوسط أوشبه صحراوية مع تربة جيرية ضحلة فوق مواد حجرية غير متماسكة بالاضافة الى تربة ملحية .

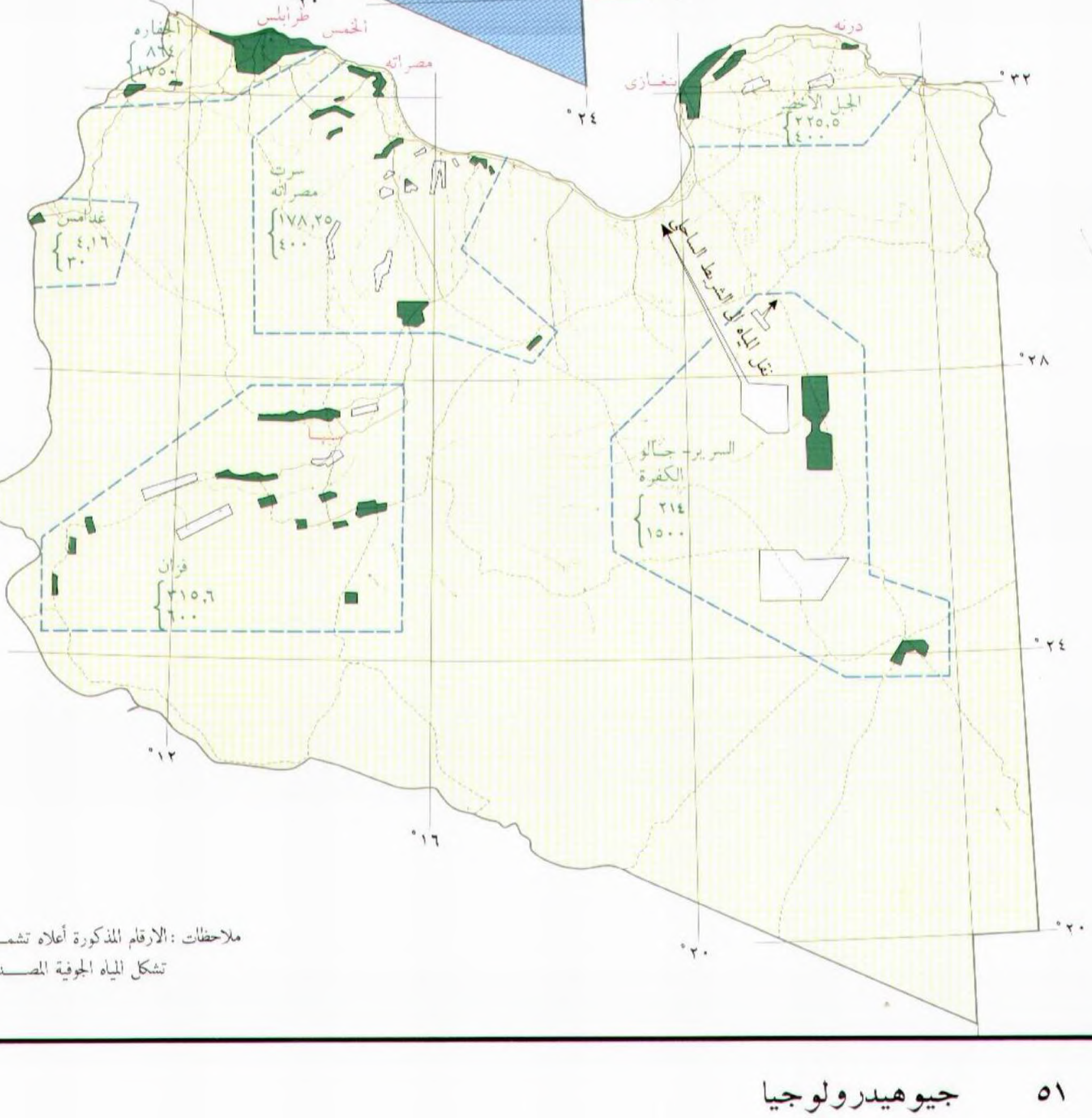


ملوحة المياه فى أهم خزانات المياه الجوفية العذبة

- مجموع الاملاح الذائبة أقل من ١ غرام/لتر
- مجموع الاملاح الذائبة من ١ الى ٢ غرام/لتر
- مجموع الاملاح الذائبة من ٢ الى ٤ غرام/لتر
- مجموع الاملاح الذائبة من ٤ الى ٥ غرام/لتر
- مجموع الاملاح الذائبة أكثر من ٥ غرام/لتر (مياه مالحة)
- منطقة لا يوجد بها خزان جوفى مهم للمياه
- مناطق غير مدروسة

تنمية الميـــــا

- بنغازى — مدينة تحتاج الى مايزيد عن ١٠ مليـــون متر مكعب من المياه فى السنة للاغـراض المنزلية والصناعية .
- منطقة تنمية زراعية قائمة أو التى تحـت التنفيذ .
- منطقة تنمية زراعية تحت الدراســـة .
- حد منـطـقــة تـنـمـيــة مـائـيـــة .
- فزا... — فزان ـ بيـان عن منطقة لتنمية الميـــاه .
- ٢٠٠ — كميـة الاسـتـهـلاك الحـالى للميـــاه (سنة ١٩٧٧ م) بملايين الامتار المكعبة فى السنة
- ٤٠٠ — كميـة الاستهلاك للمياه قبل سنة ٢٠٠٠ بملايين الامتار المكعبة فى السنة .



ملاحظات : الارقام المذكورة أعلاه تشمـل كافة الاستهلاكات (زراعـــة وصناعة وشرب)
تشكل المياه الجوفية المصـدر الحالى والمستقبلى للاستـــــلاك (٩٧ ٪)

التشكيل التقريبي لمستوى ارتفاع المياه في اهم خزانات المياه الجوفية العذبة .

منسوب مستوى الارتفاع لسطح الماء ـ مقطع في مناطق خزانات المياه المالحة ـ فرق المناسيب بالامتار ـ خط الاسناد متوسط مستوى سطح البحر .

صخور بركانية من الحقب الثالث .

صخور متبلرة ومتحولة الشكل .

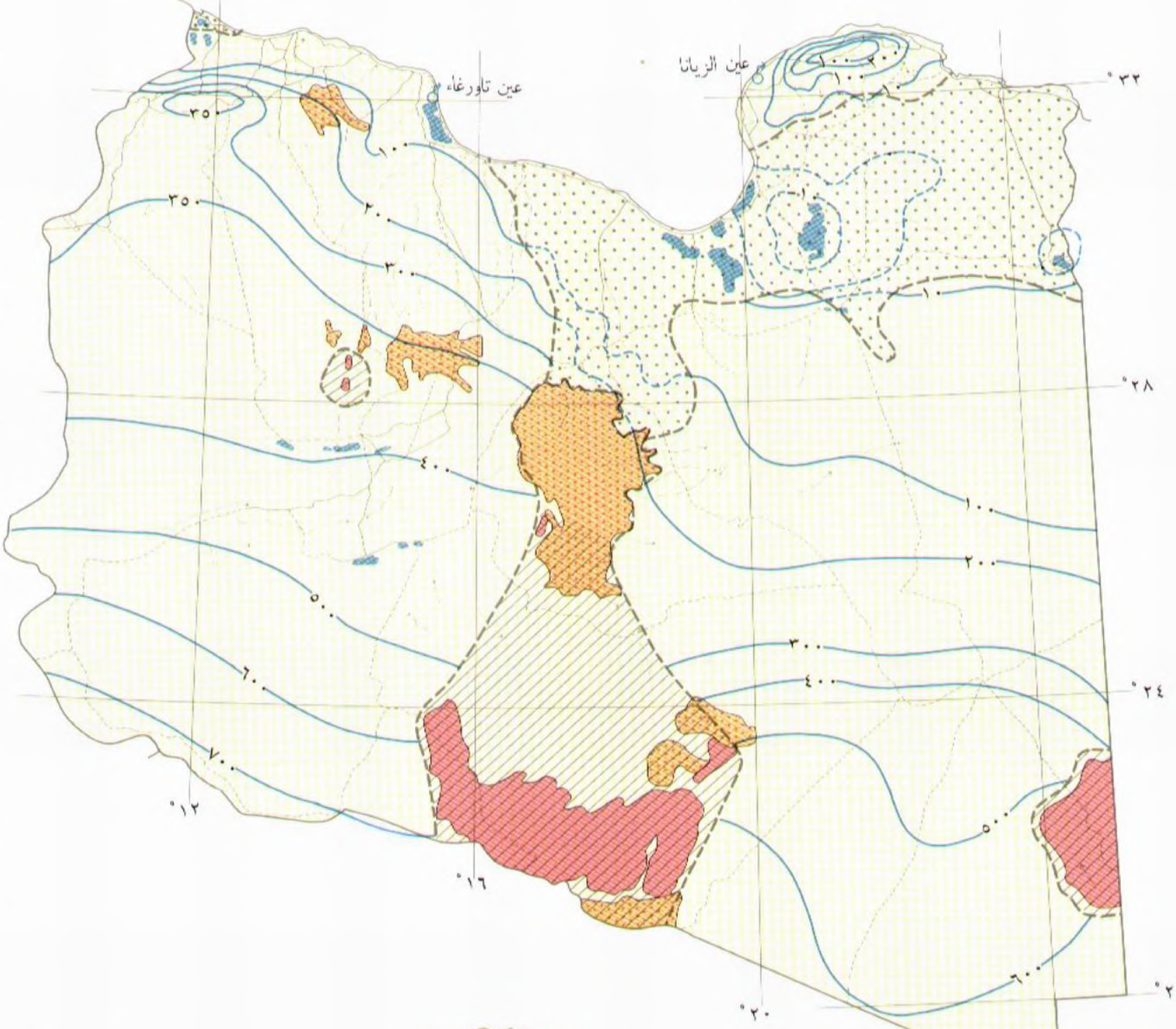
منطقة لا يوجد بها خزان جوفي مهم للمياه .

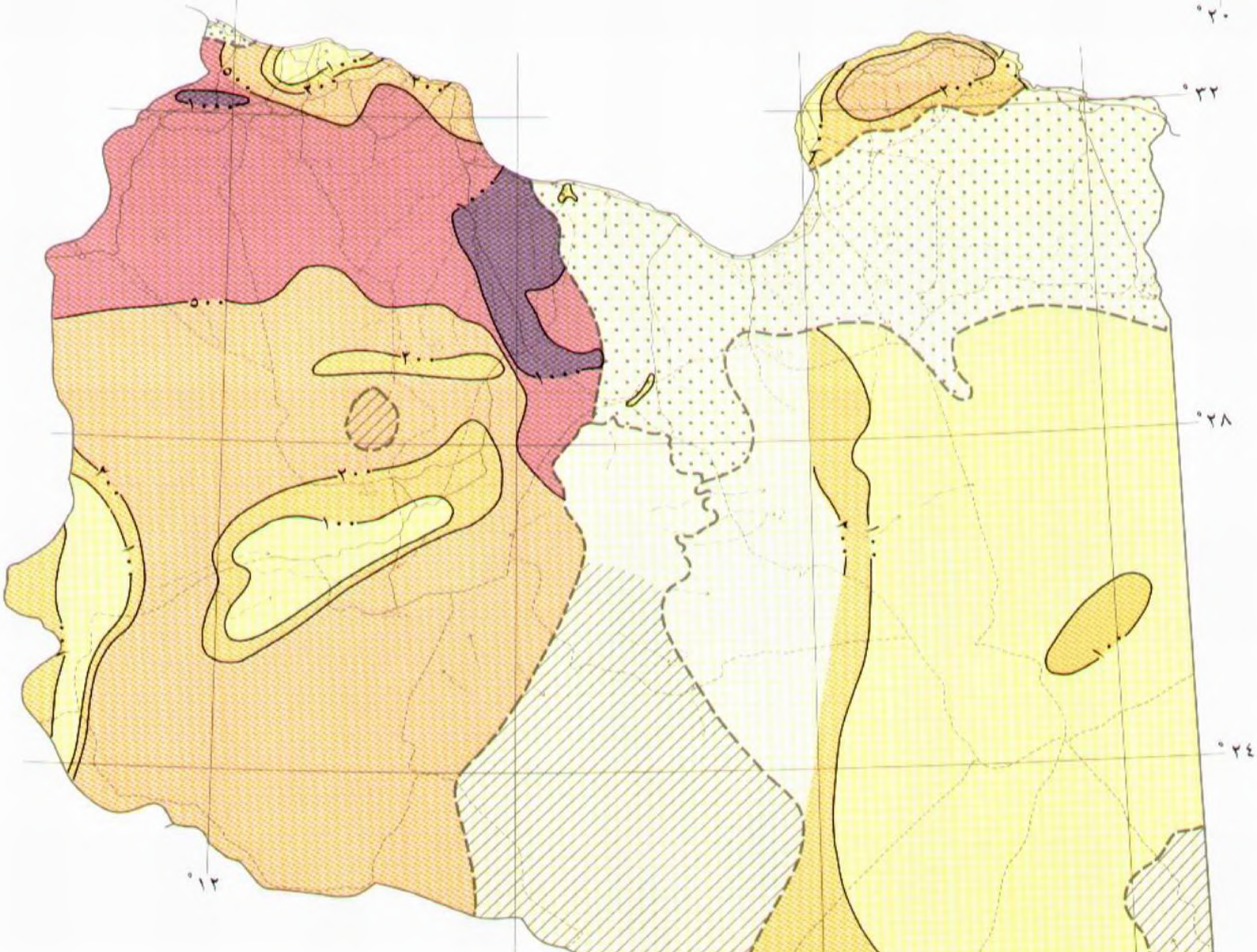
منطقة بدون مياه عذبة (الملوحة أعلى من ٥ غرام / لتر).

مخارج رئيسية للمياه الجوفية .

سبخة .

عين رئيسية .





العمق التقريبي من سطح الارض الى السطح العلوى لأهم الخزانات الجوفية للمياه العذبة .

أقل من ١٠٠ م

١٠٠ ـ ٢٠٠ م

٢٠٠ ـ ٥٠٠ م

٥٠٠ ـ ١٠٠٠ م

أكثر من ١٠٠٠ م

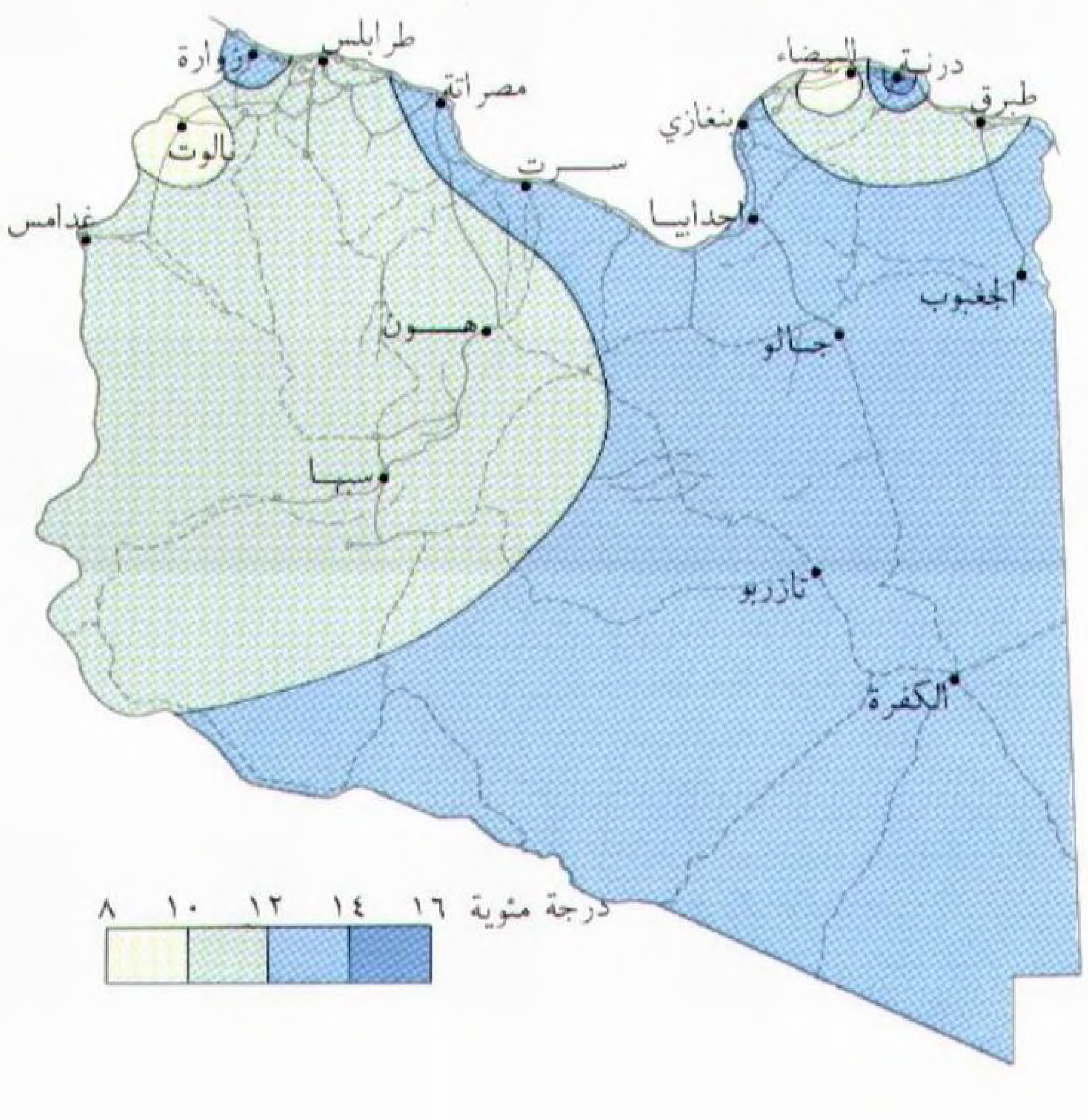
منطقة لا يوجد بها خزان جوفي مهم للمياه .

منطقة بدون مياه عذبة (الملوحة أعلى من ٥ غرام / لتر) .

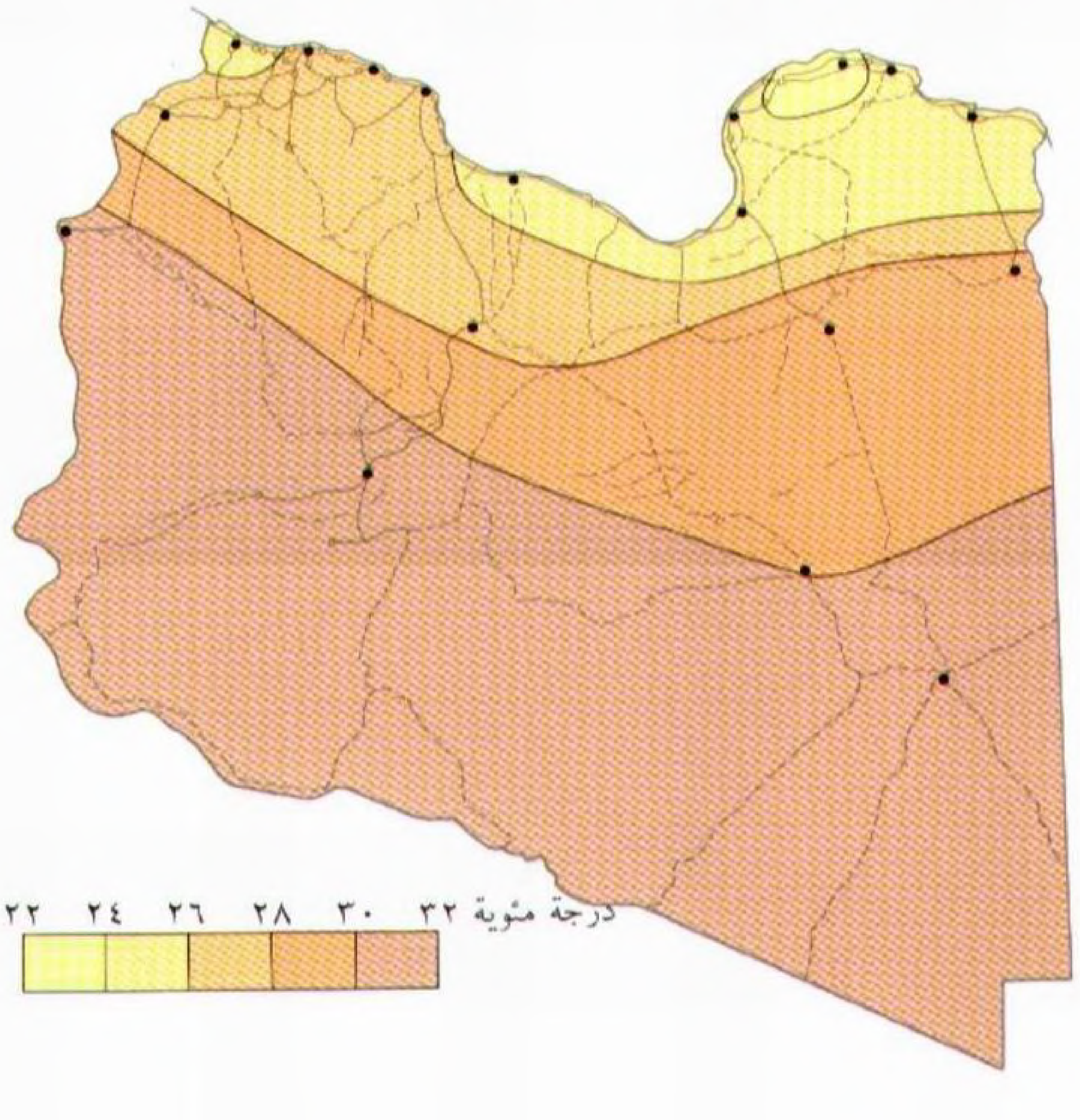
مناطق غير مدروسة

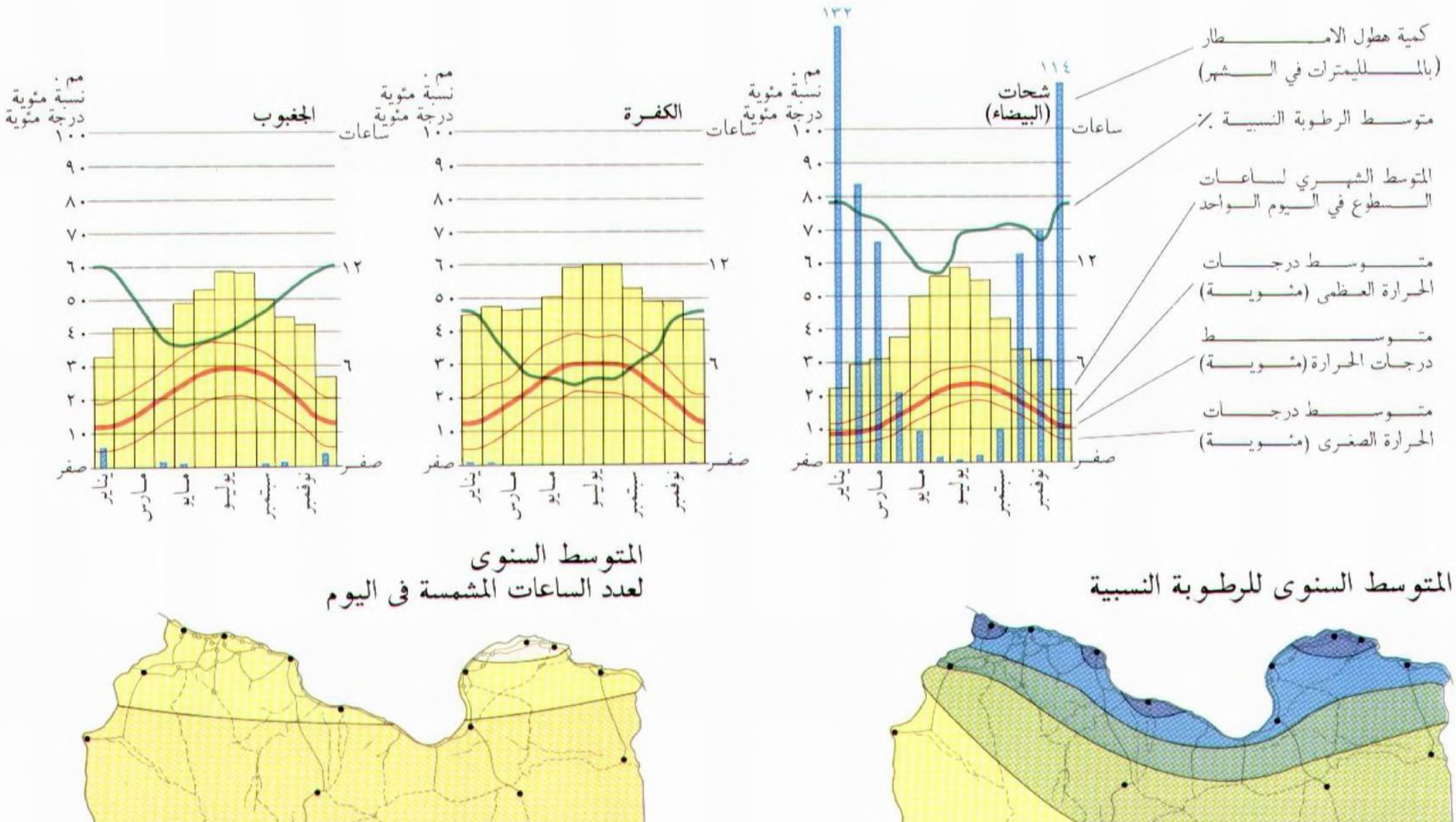
مقياس الرسم ١ : ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠

متوسط درجة الحرارة فى يناير

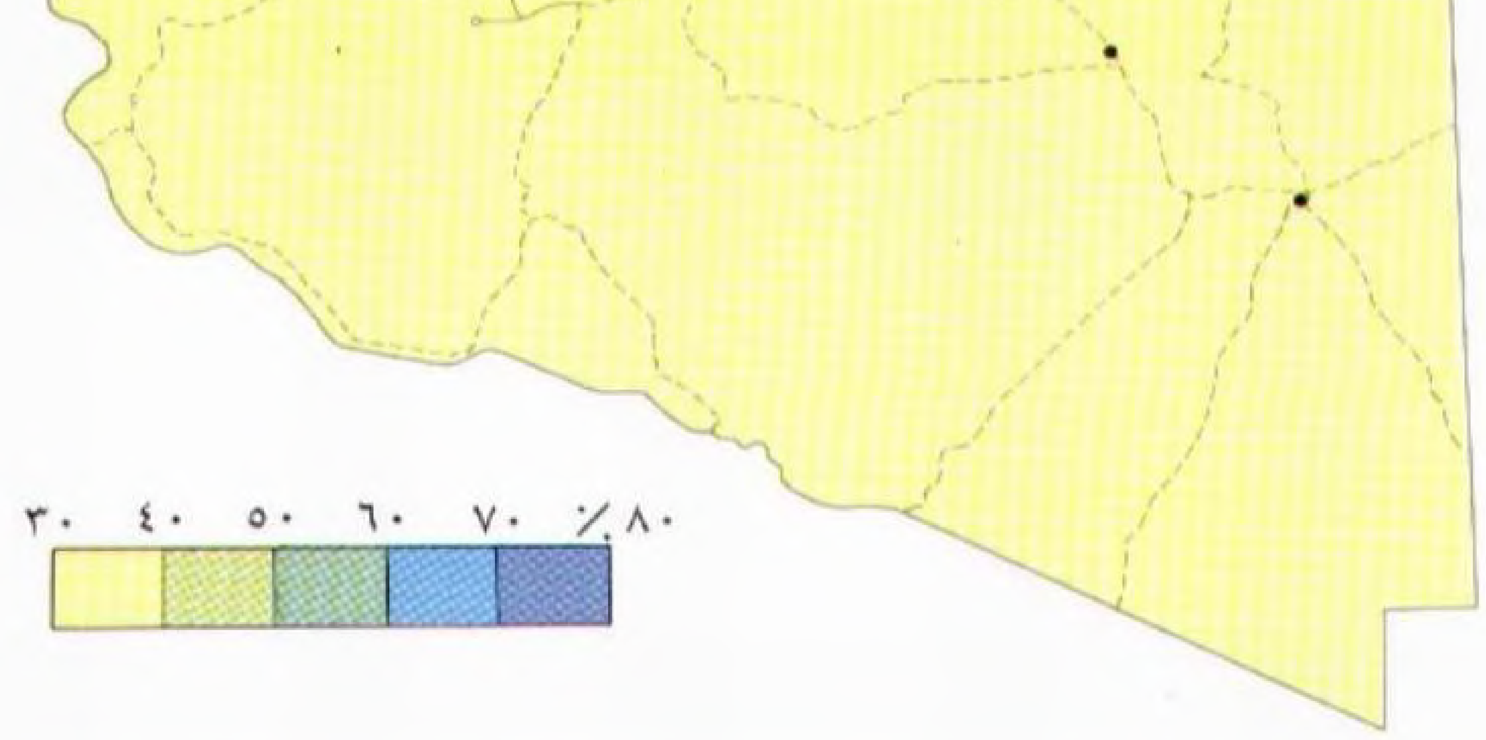


متوسط درجة الحرارة فى يوليو

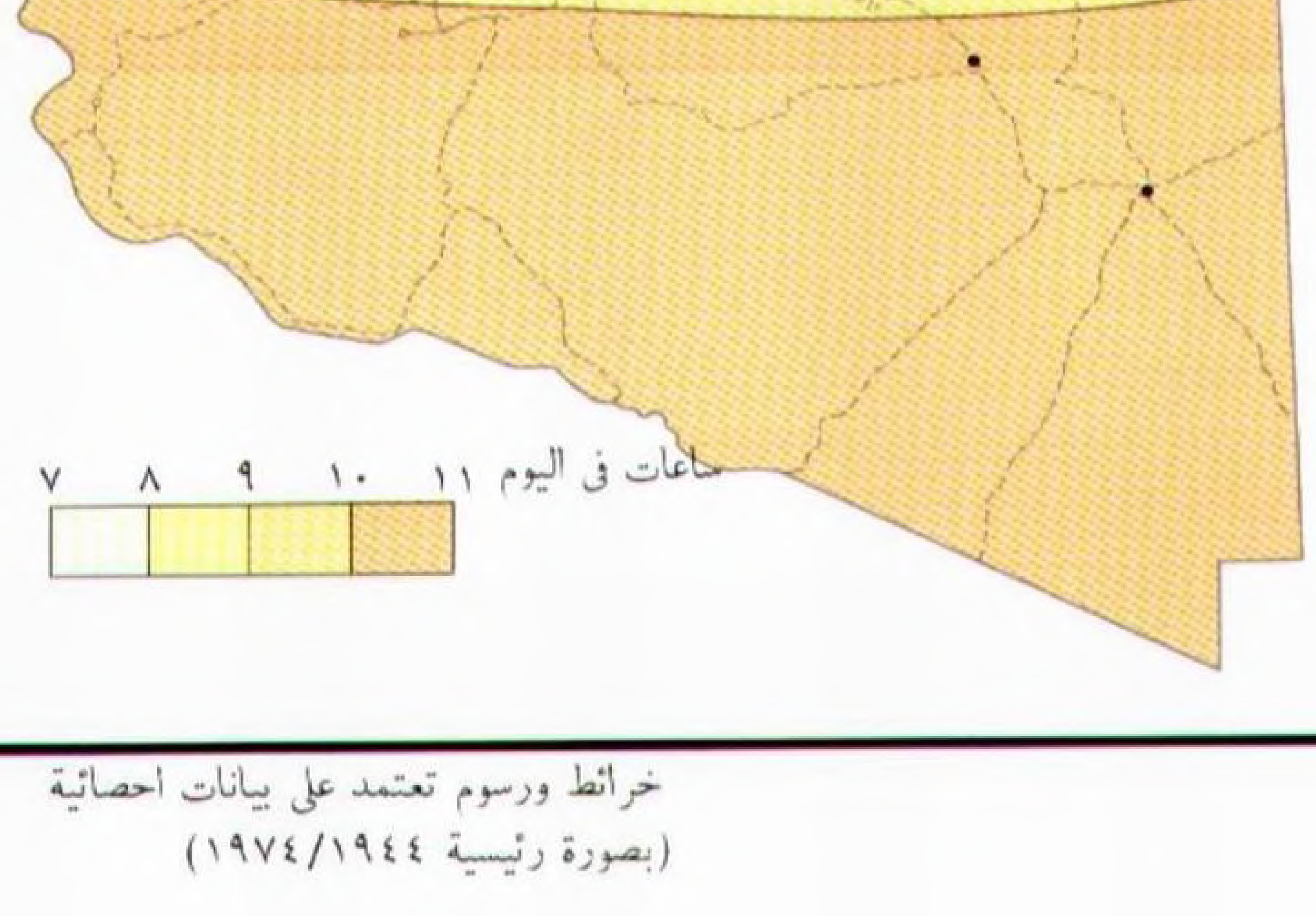




المتوسط السنوى للرطوبة النسبية



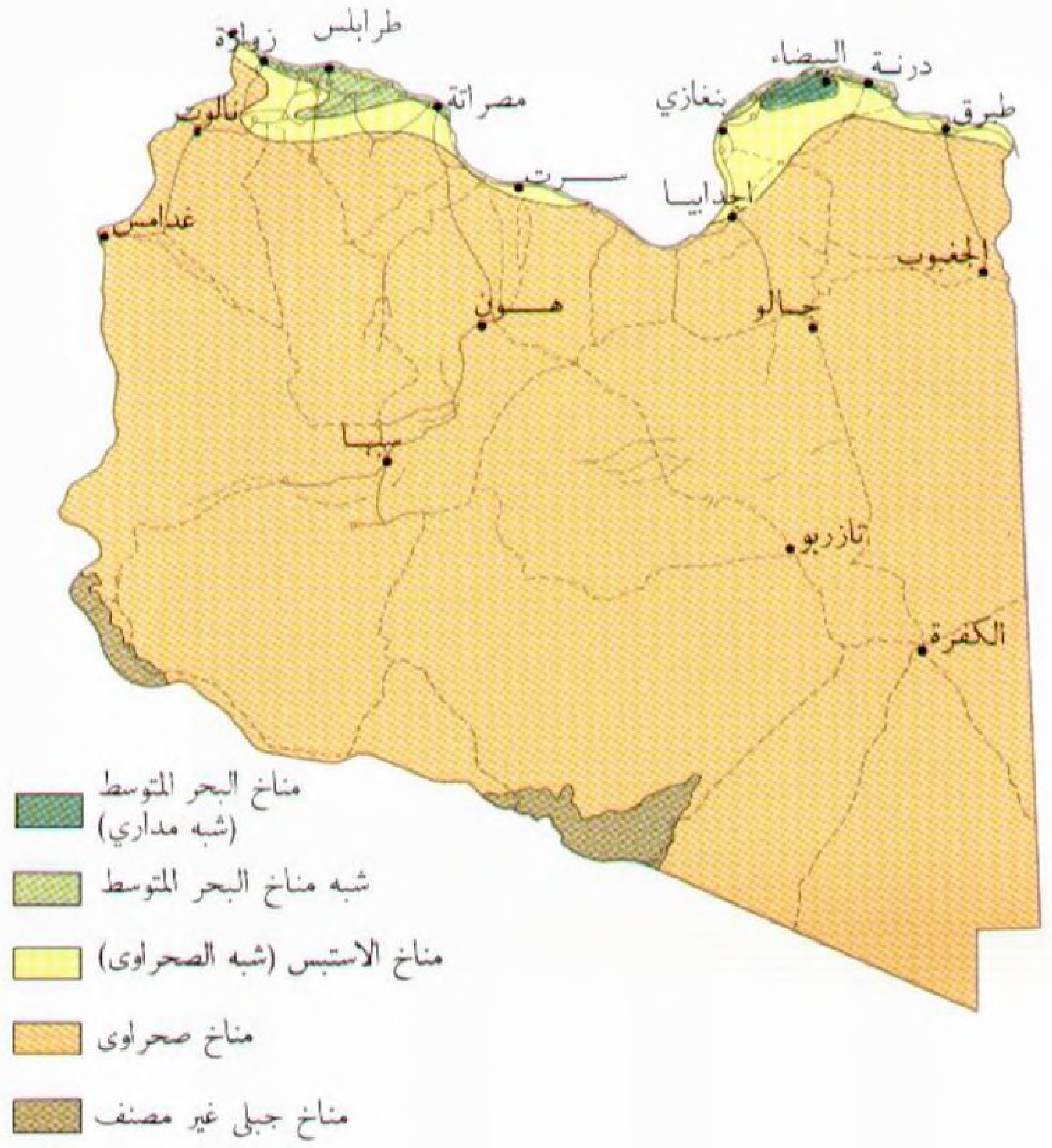
المتوسط السنوى لعدد الساعات المشمسة فى اليوم



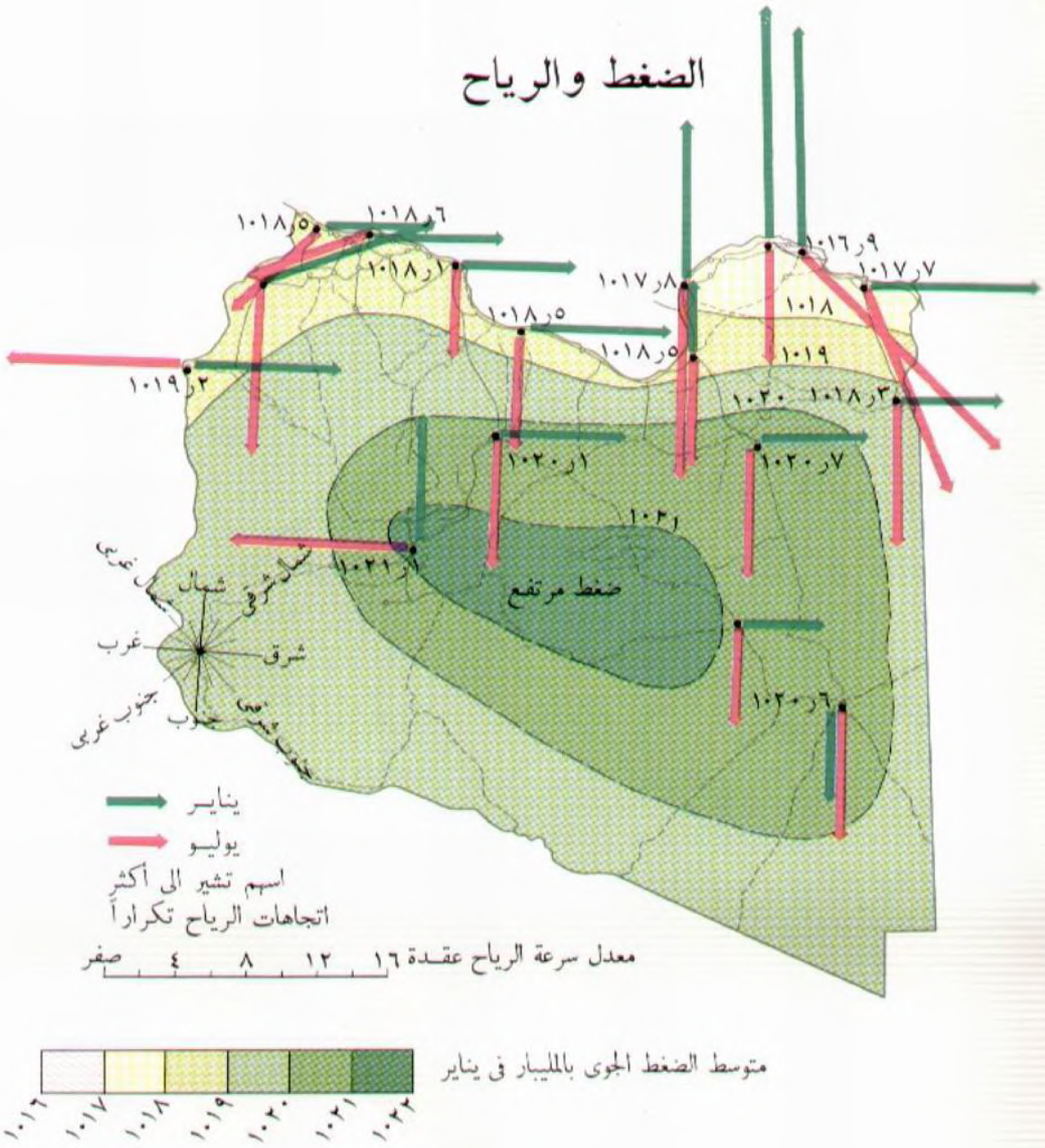
خرائط ورسوم تعتمد على بيانات احصائية
(بصورة رئيسية ١٩٤٤/١٩٧٤)

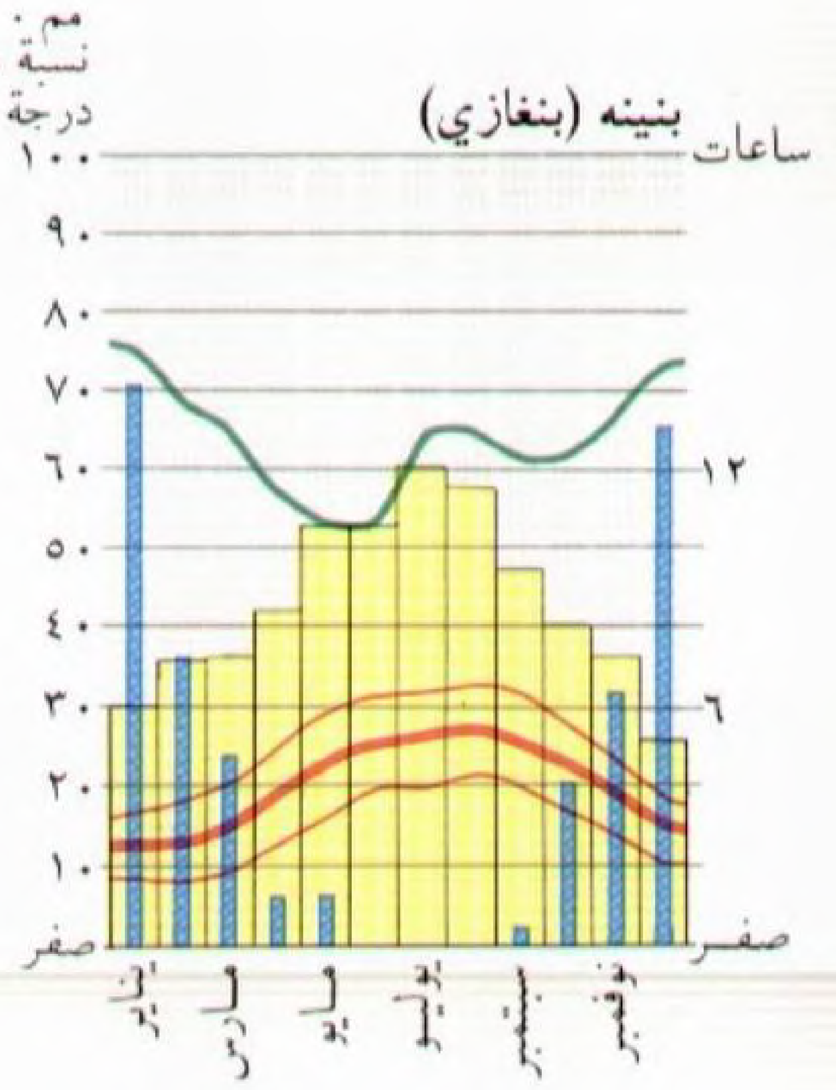
مقياس الرسم ١ : ١٨ ٠٠٠ ٠٠٠

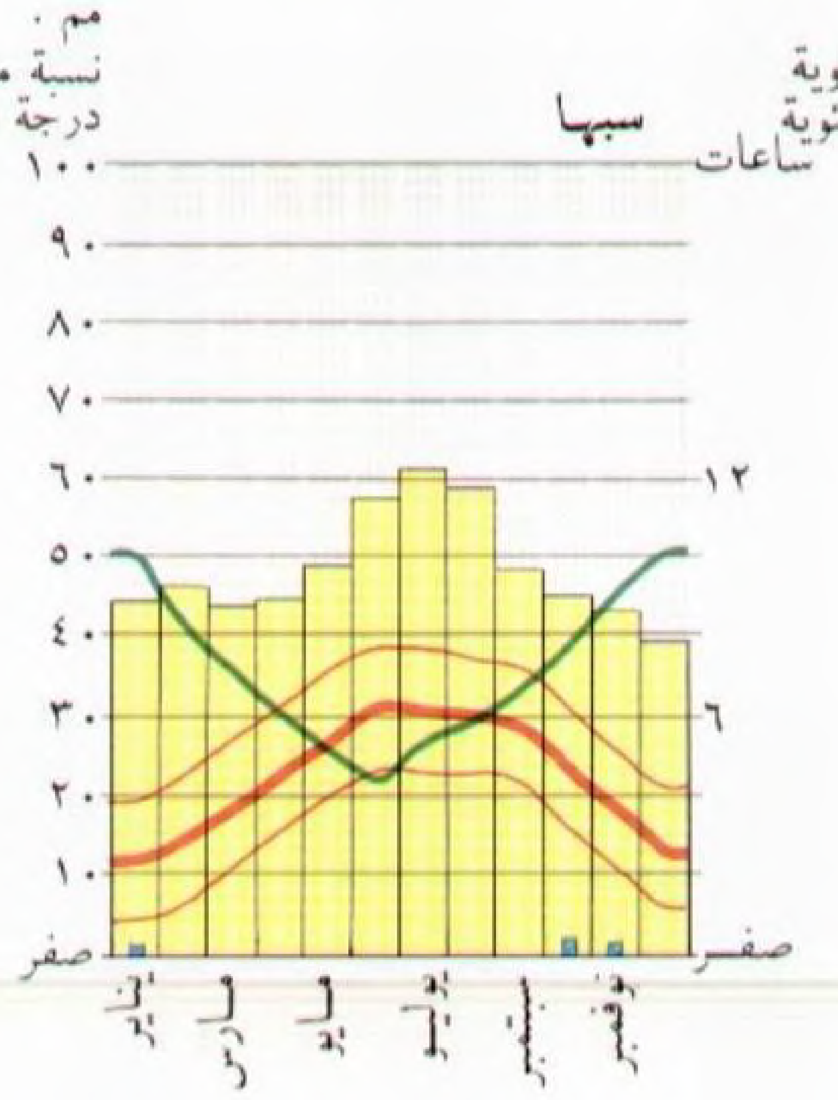
المناخ

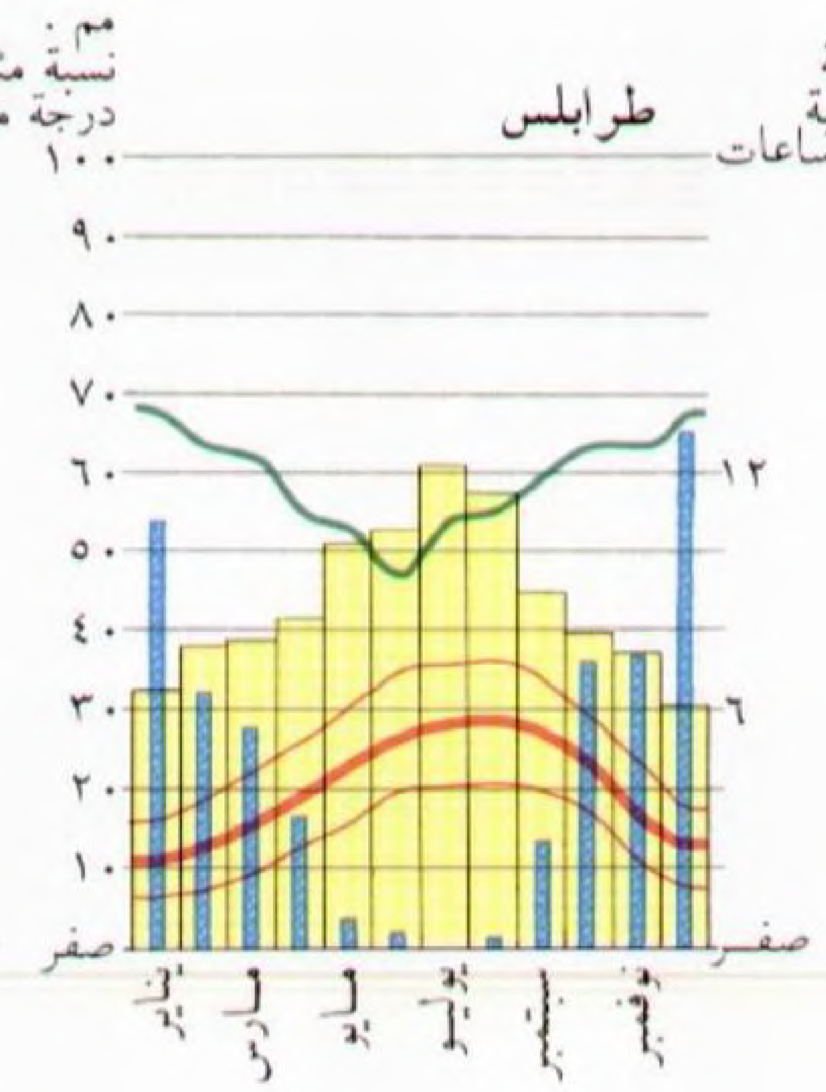


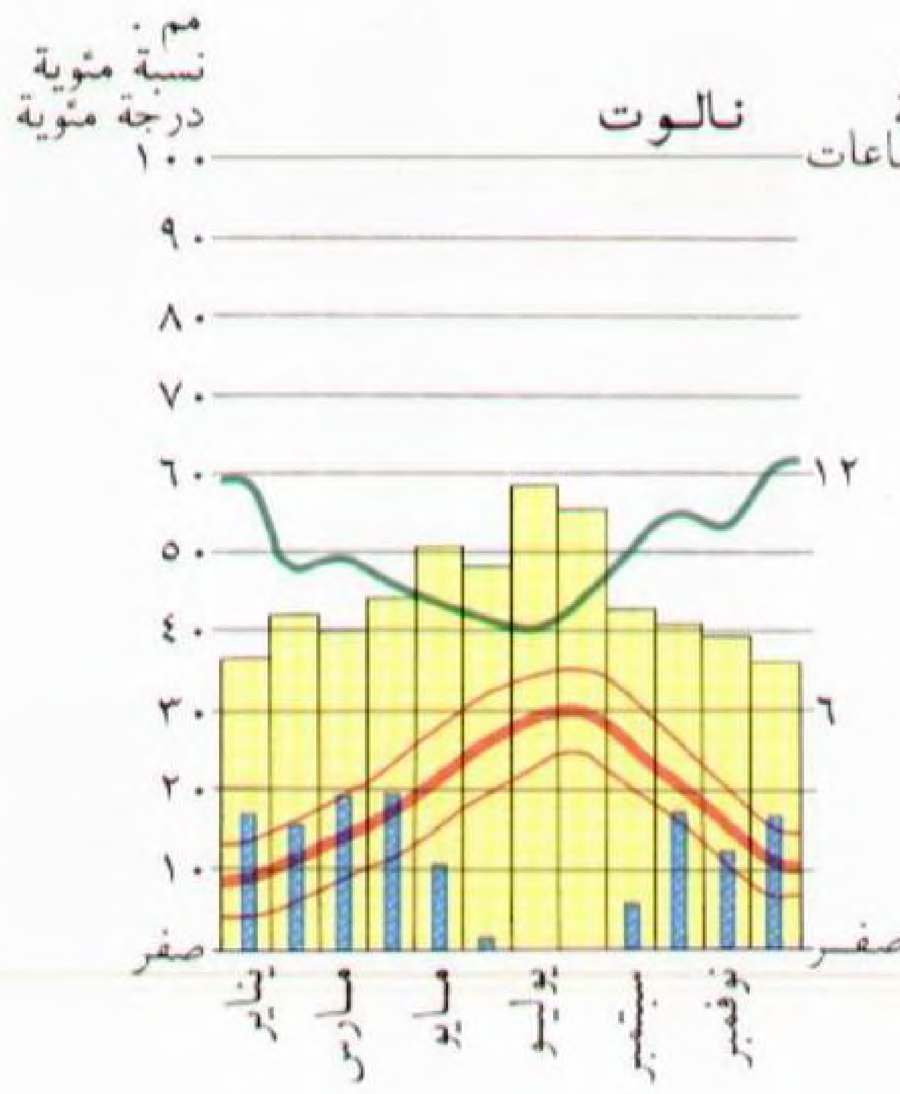
الضغط والرياح



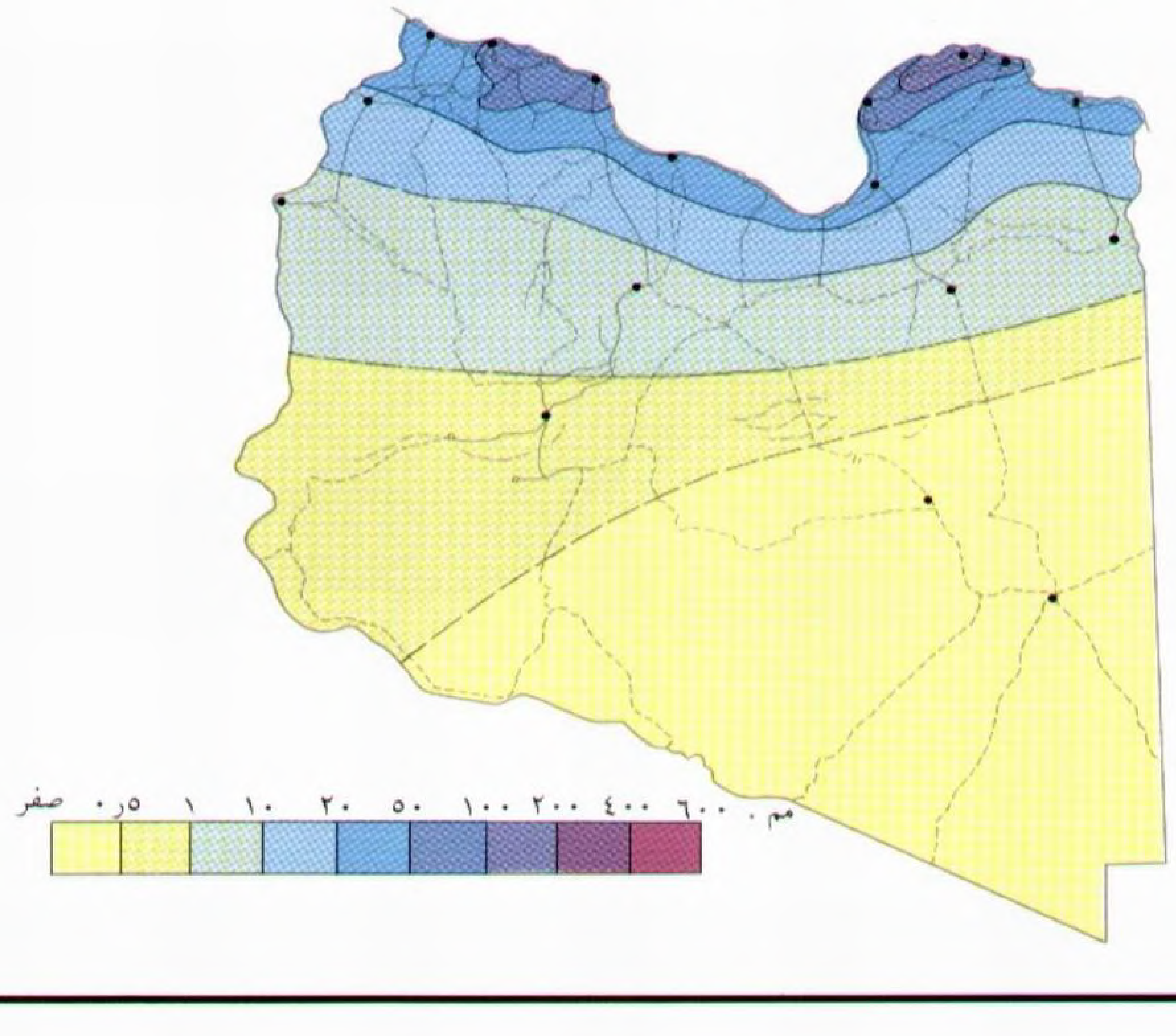




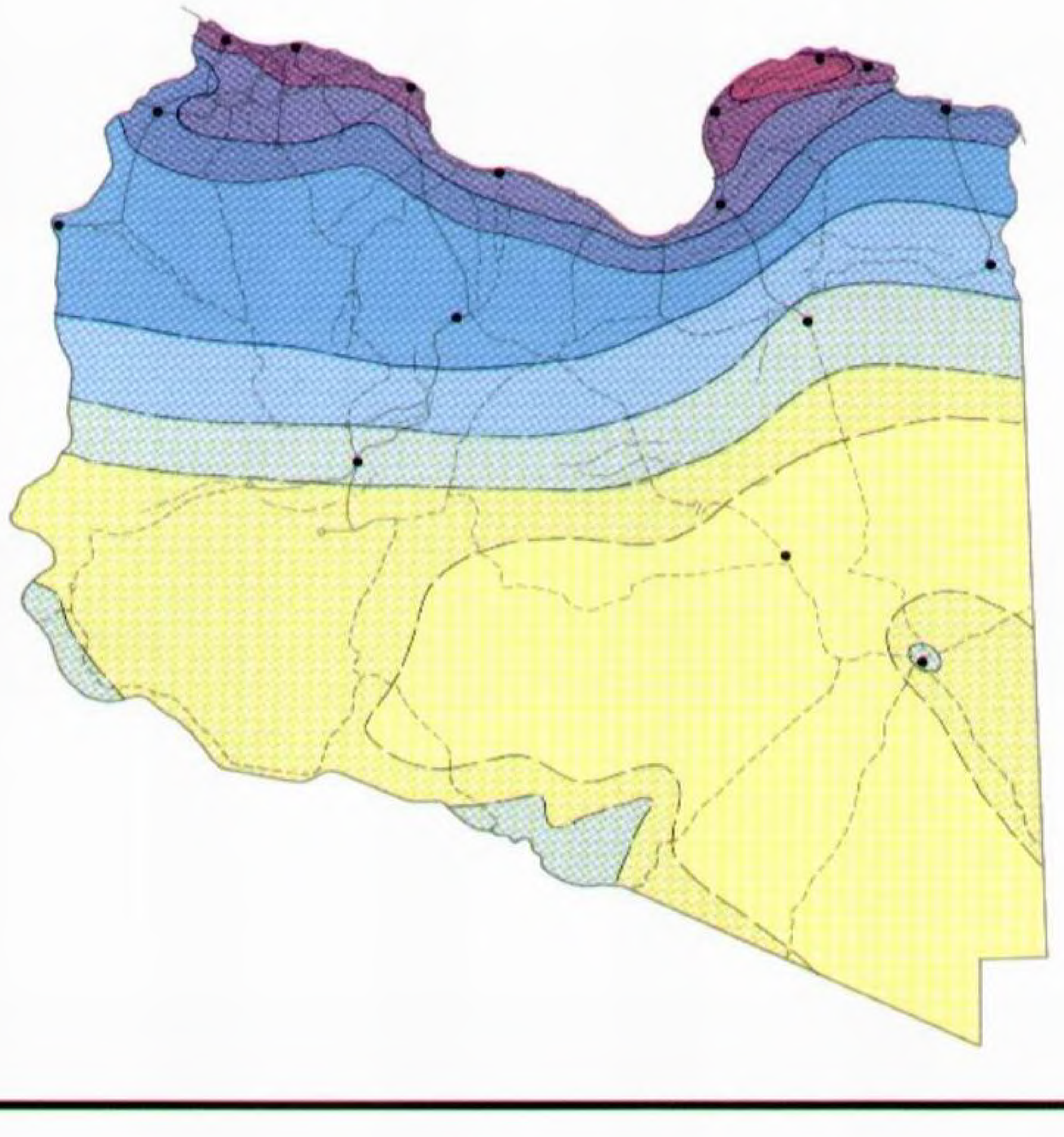


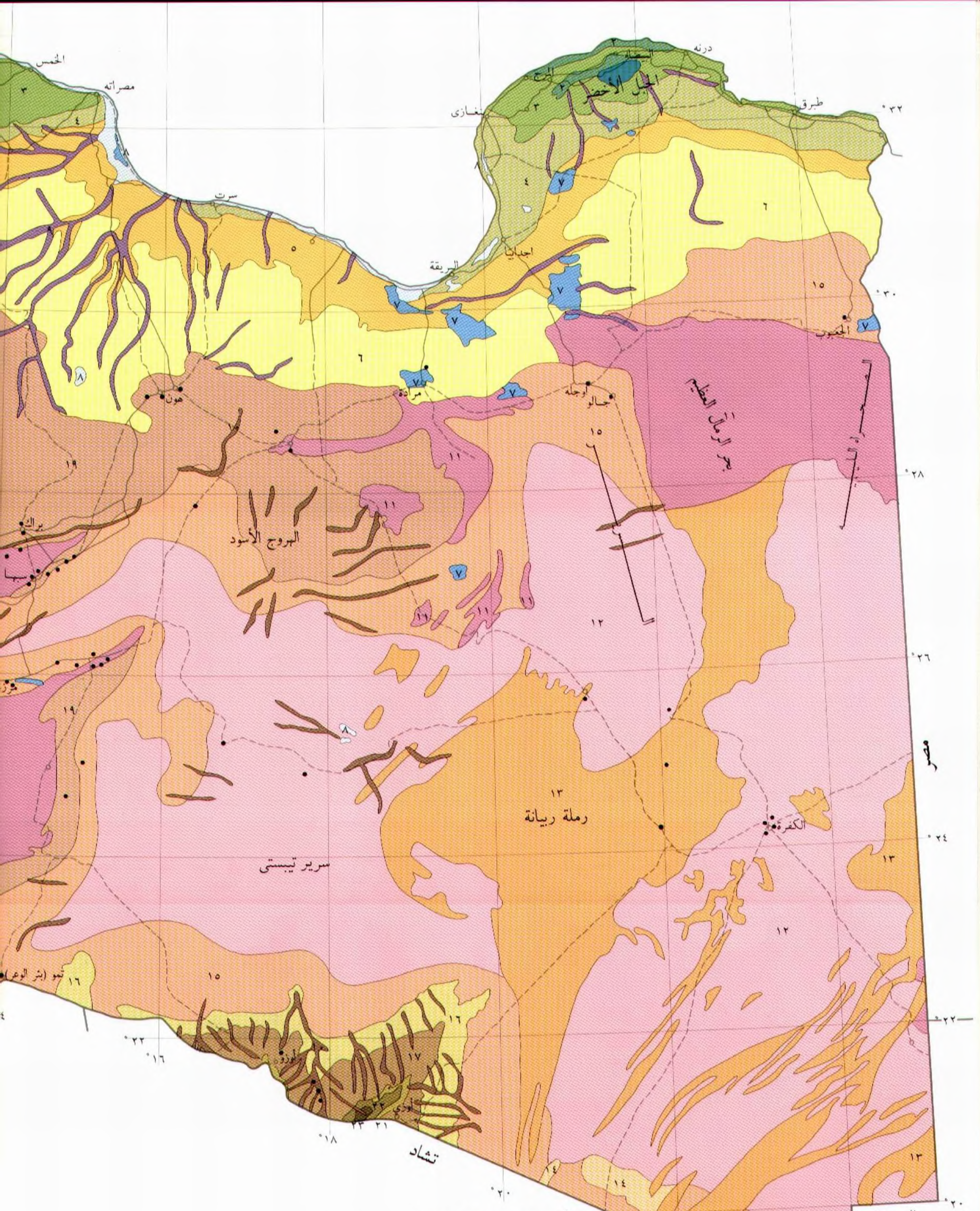


متوسط سقوط المطر فى شهريناير



المتوسط السنوى لسقوط الامطار



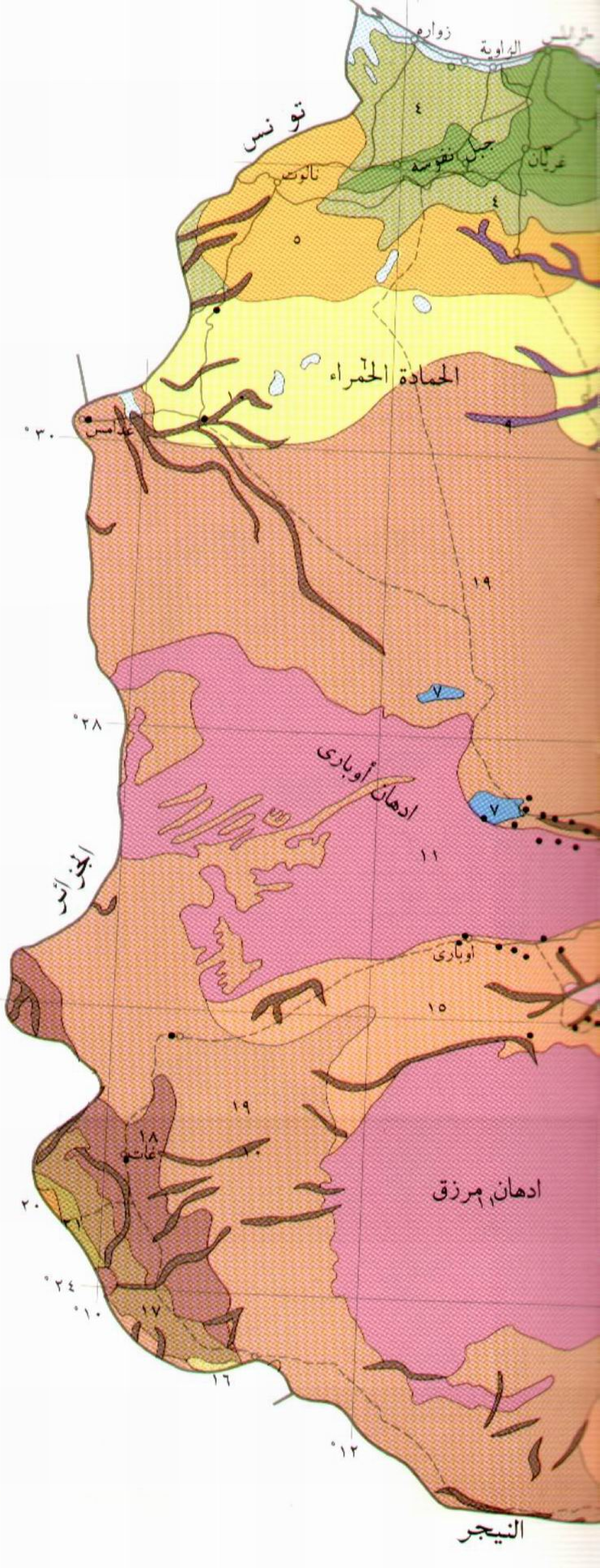


تم اعداد هذه الخريطة بالاستناد الى المراجع التالية :
الخريطة الايضاحية لليبيا (١ / ٠٠٠ ٤٠٠ ,١ و ١ / ٠٠٠ ١٠٠٠) الصادرة عن المعهد الجغرافي العسكري ١٩٣٥ .
خريطة ليبيا (١ / ٠٠٠ ٧٥٠ ١) الصادرة باللغة العربية عن وزارة التعليم ، اعداد دي أغوستيني ، ميلانو .
خريطة ليبيا الجيولوجية (١ / ٠٠٠ ٠٠٠ ٣) اعداد ، ديسيبو ١٩٣٩ .

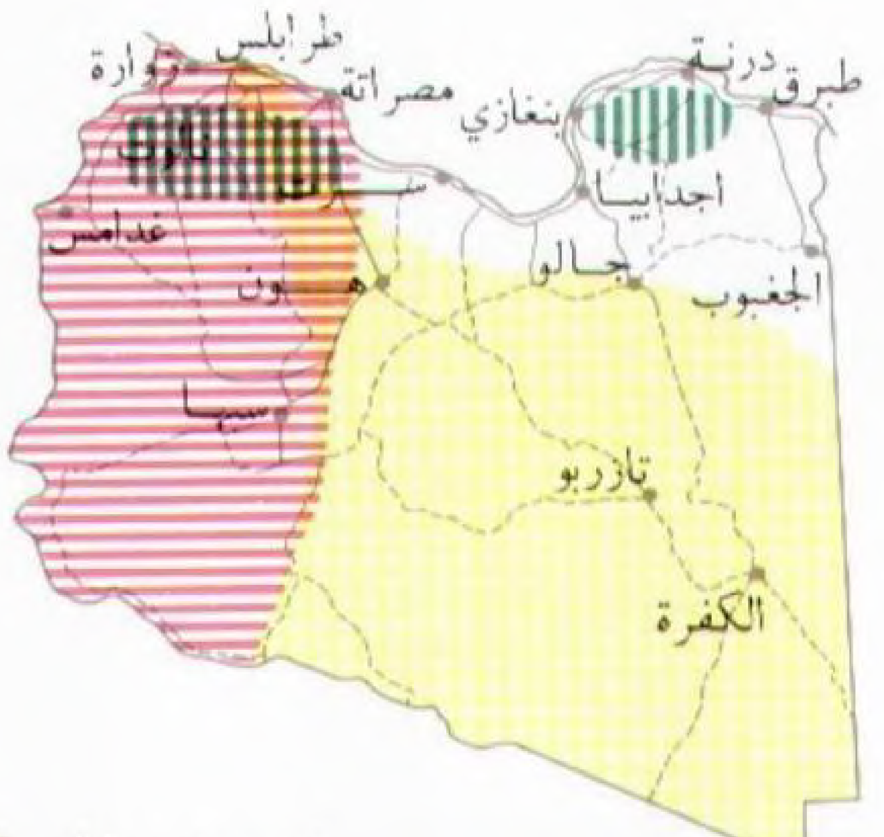
النباتات الطبيعية

مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ٥ — صفر — ٢٠٠ كيلومت

١	منطقة أشجار البلوط الدائمة الخضرة فى اقليم البحر المتوسط
٢	غابات صنوبرية حلبى مفتوحة
٣	غابات عرعار مفتوحة مختلطة بأشجار الصنوبر
٤	استبس مختلطة بنطاق أحراش ساحلية
٥	استبس شبه صحراوى مختلط بأحراش وشجيرات
٦	استبس شبه صحراوى مع نباتات عشبية
٧	سبخات بها أعشاب وشجيرات
٨	نباتات السبخات
٩	نباتات وديان البحر المتوسط مع أشجار الطلح
١٠	نباتات الوديان الصحراوية (مثل الدفلة)
١١	كثبان صحراوية بها بعض النباتات مثل (الالندة وغيرها)
١٢	صحراء خالية تقريباً من النباتات
١٣	كثبان صحراوية بدون نباتات
١٤	كثبان صحراوية بها بعض النباتات (مثل النسي أونسي ودان)
١٥	نباتات قصيرة العمر متفرقة تظهر عقب سقوط الامطار
١٦	أشجار الطلح بالنطاق السفلى لجبال تيبستي
١٧	حمادة تيبستي بها أشجار طلح سيال
١٨	استبس جبال الهوقار الصحراوية
١٩	استبس جبال الهوقار بها أشجار طلح وقصب
٢٠	أشجار الطلح بالنطاق السفلى لجبال الهوقار
٢١	مناطق أحراش تيبستي بها أعشاب
٢٢	أشجار الطلح بالنطاق العلوى لجبال تيبستي
٢٣	نباتات الاستبس على قمة جبال تيبستي
· · ·	واحات

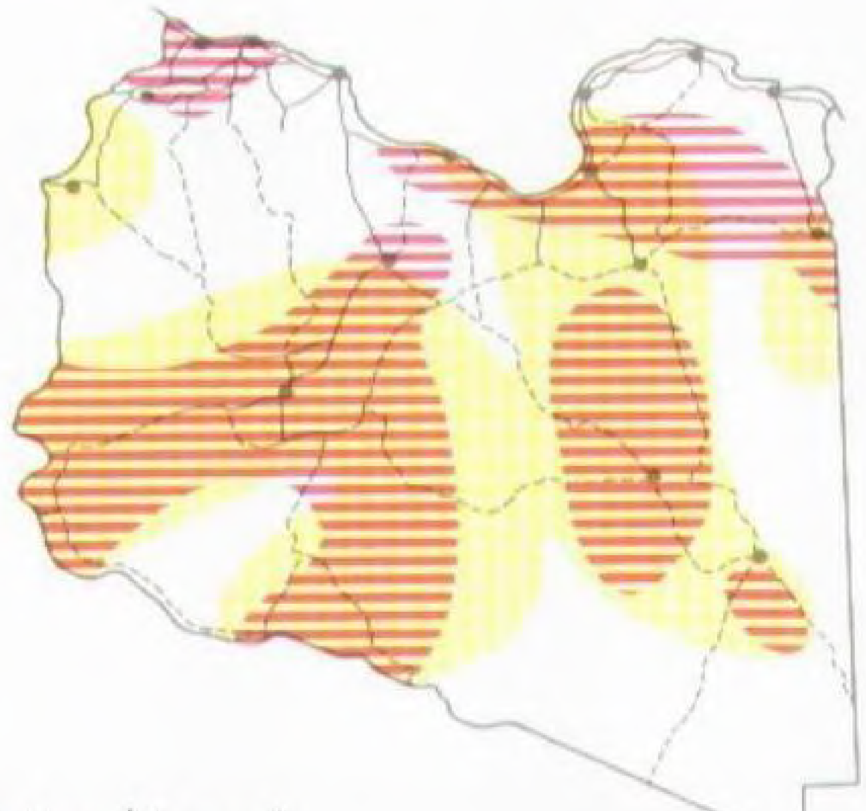


تبين الخريطة النباتات الطبيعية المفروض تواجدها لولا تدخل الانسان وحيواناته المستأنسة .

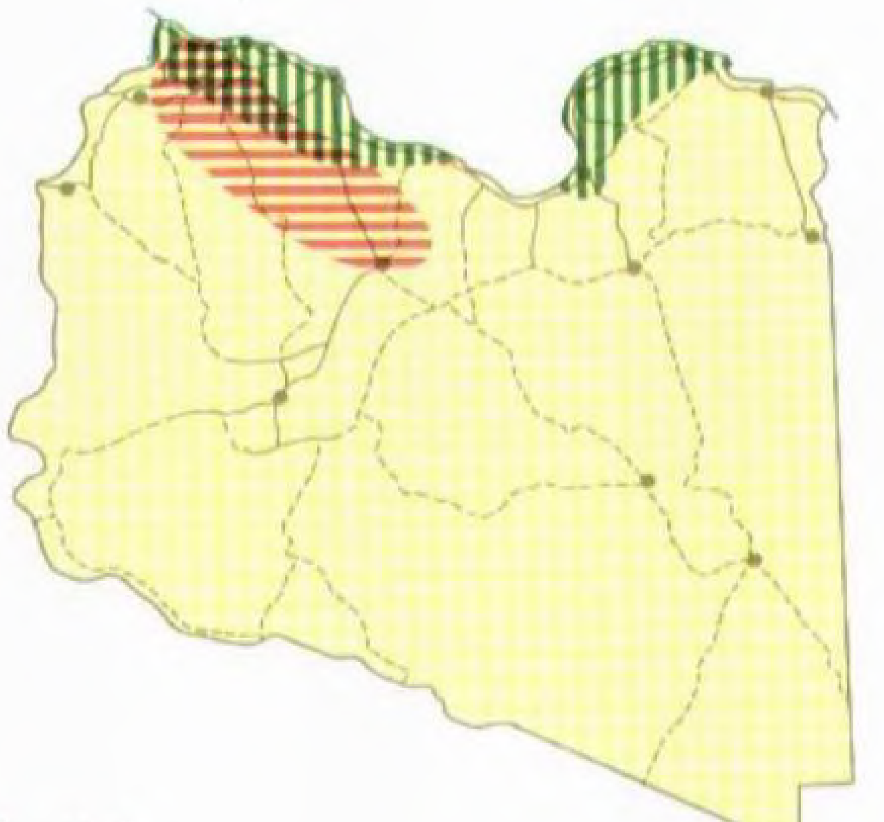


القنفد طويل الاذن (Hemiechinus auritus)
قنفذ جزائري (Erinaceus algirus)
سلحفاة مغربية (Testudo graeca)

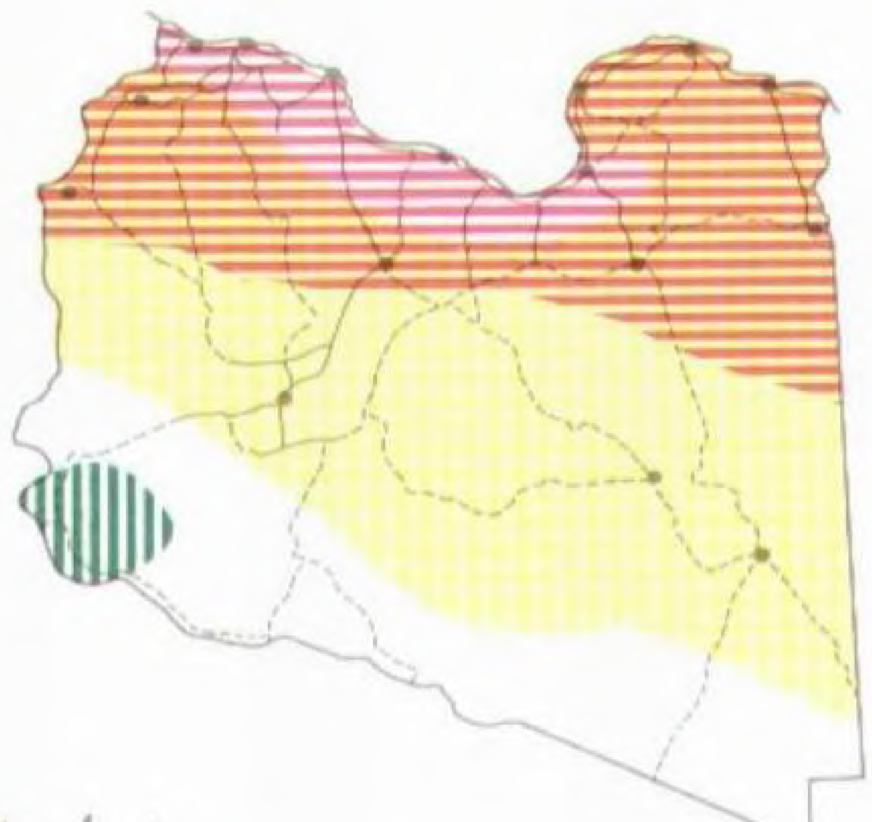
العكبر (فأر ماء) (Microtus mustersi)
جرذ ليبي (Meriones libycus)



اليربوع (الجربوع) (Jaculus jaculus)
عضل (جربيل) (Gerbillus gerbillus)

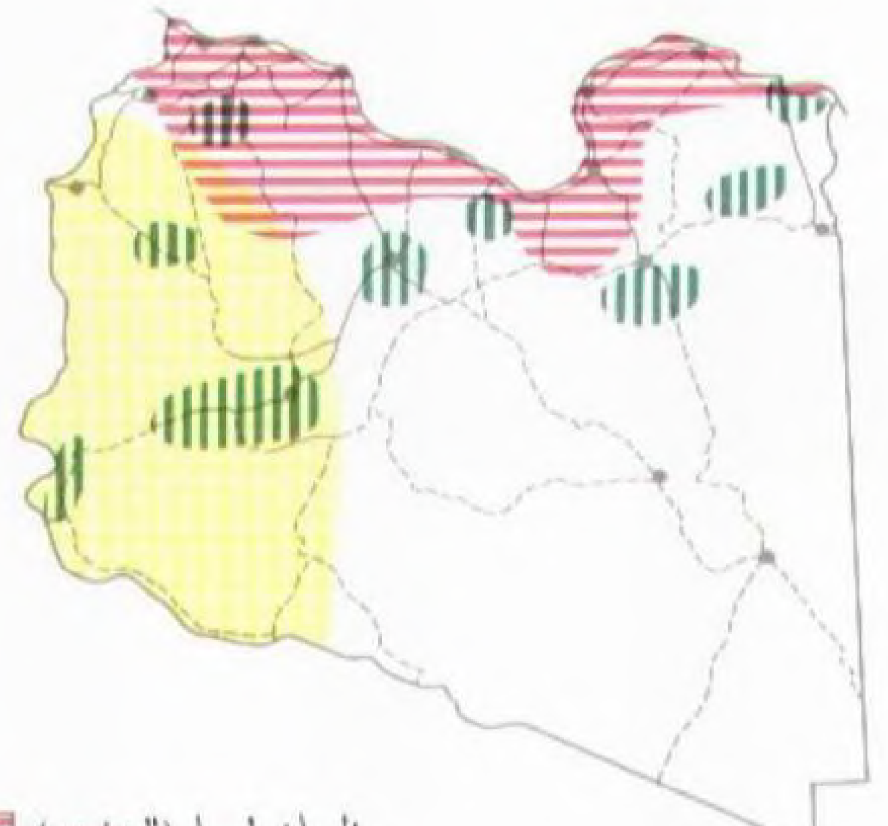


قندى (Ctenodactylus gundi)
ضبع مخططه (Hyaena hyaena)
الثعلب الاحمر (Vulpes fulva)



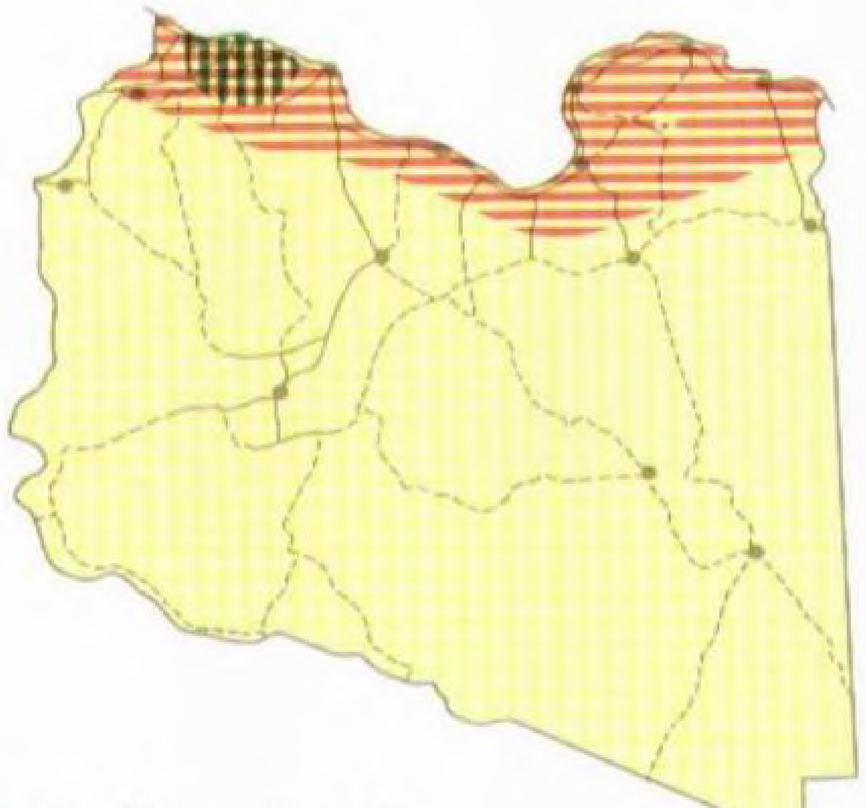
ابن أوى (Canis aureus)
فناك زردة (كلب الصحراء) (Fennecus zerda)
الوبر (Procavia capensis)

القط البرى الليبى (Felis silvestris libyca)
الفهد الصياد (Acinonyx jubatus)
المهاة (Addax nasoma Culata)



ظربان ليبيا (الشفشه) (Poecilits Libyca)
غزال أدم (Gazella dorcas)
ودان (خروف أروى) (Ammotragus lervia)

سلحفاة بحرية (Caretta caretta)
سمك التن (Thunnus thynnus)
فقمة (عجل البحر المتوسط) (Monachus monachus)



الصل المصرى (الكوبرا) (Naja haji)
حرباء (Chamaeleon chamaeleon)
عقرب (Scorpio maurus)

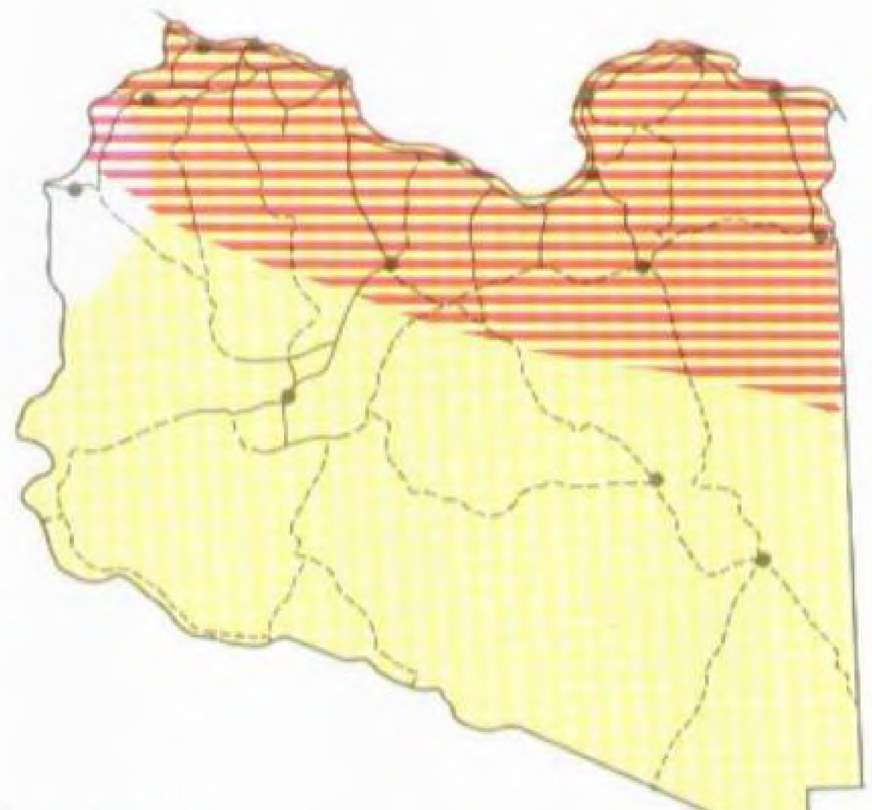
الفهد الصياد

ودان

ابن أوى

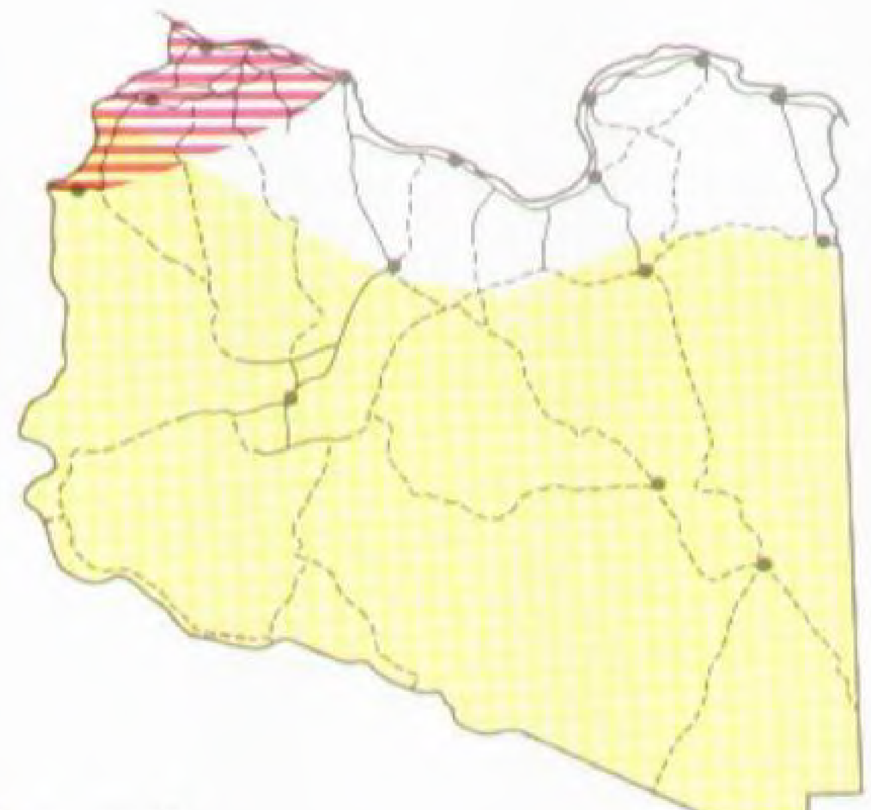
ثعلب أحمر

ملاحظة : تبين الخرائط المواقع التى شوهدت فيها الحيوانات البرية فى فترات مختلفة والتى من المفروض تواجدها فيها علما بأن بعضها شبه منقرضة .



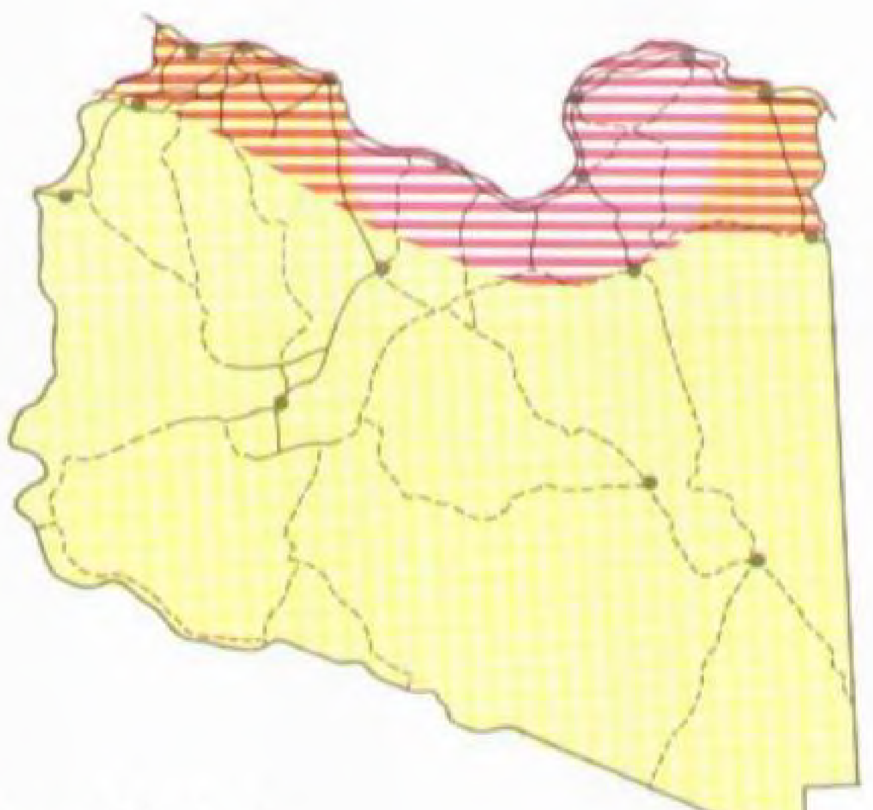
رخمة شائعه (Neophron percnopterus)
الصقر الحوام (Buteo rufinus)

الصقر الحر (Falco biarmicus)
كروان الصحراء (Burhinus oedicnemus)
الجليل (Cursorius cursor)

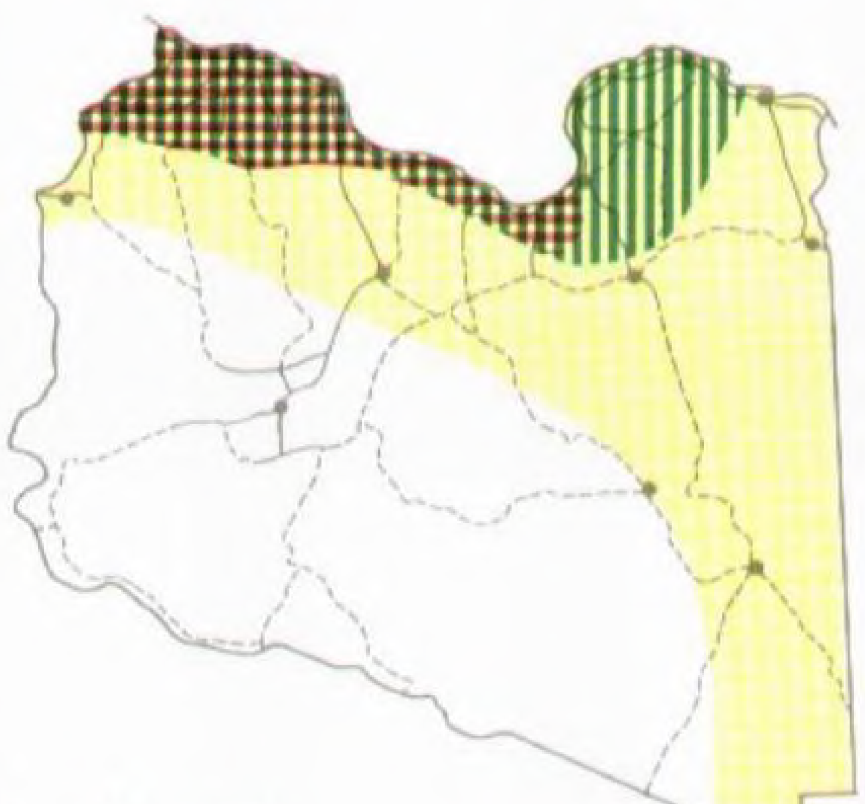


قطاة متوجه (Pterocles coronatus)
البومة المصاصة (Tyto alba)

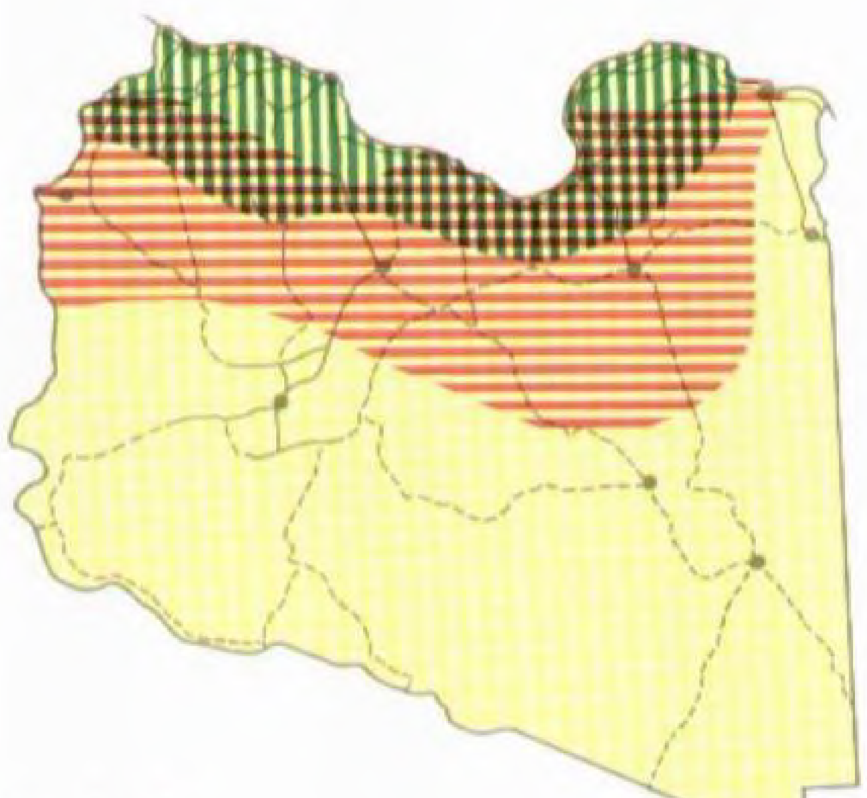
قبرة العرب الكبيرة (Melanocorypha calandra)
قبرة البادية (Ammomanes deserti)
قبرة متوجة (Galerida cristata)



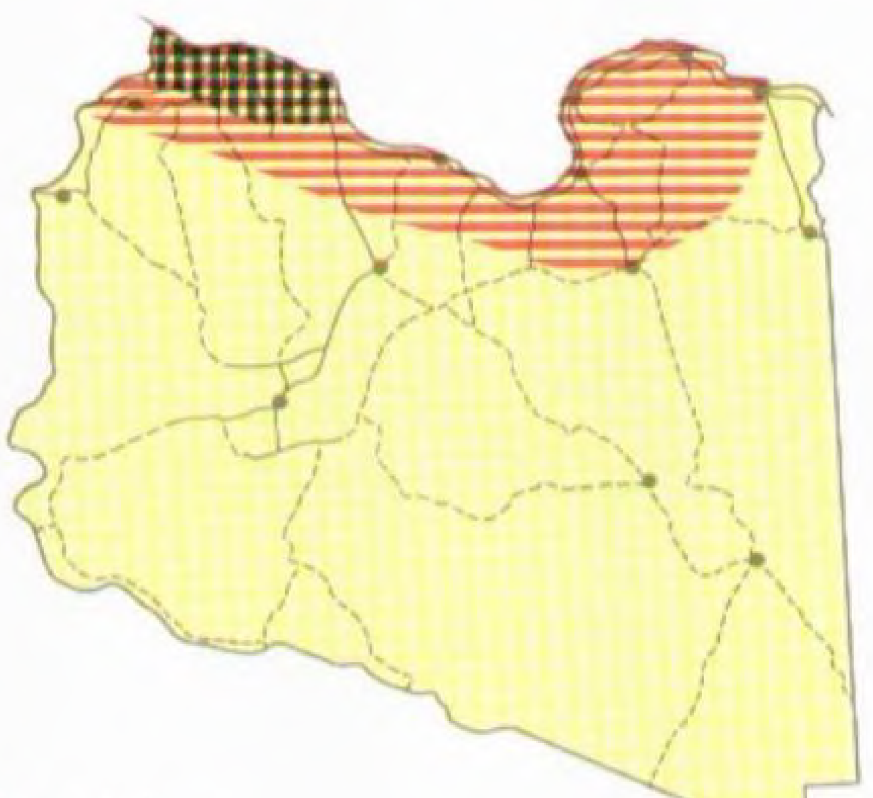
الغراب الاسحم (Corvus corax)
الغراب النوحي (Corvus ruficollis)



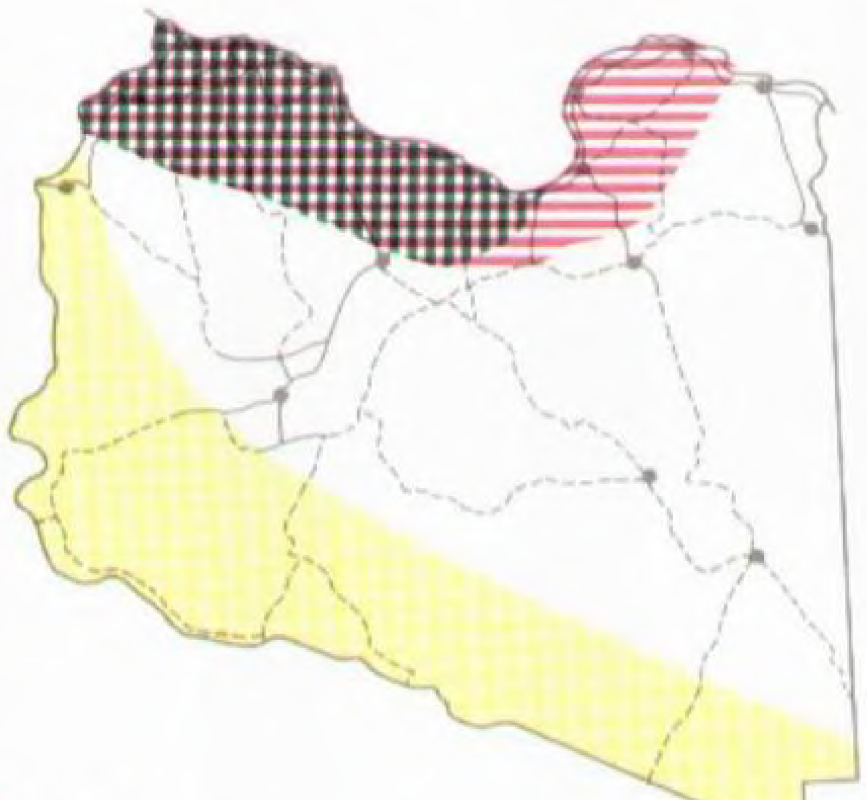
القرقف الازرق (Parus coeruleus)
الدج الأزرق (Monticola solitarius)
ابلق البادية (Oenanthe deserti)



العندليب (Luscinia megarhynchos)
نمنمة الشجر (Scotocerca inquieta)
خنشع زيتوني (Hippolais pallida)



حسون ذهبي (Carduelis carduelis)
النغر (Serinus serinus)
الزمير (Rhodopechys githaginea)

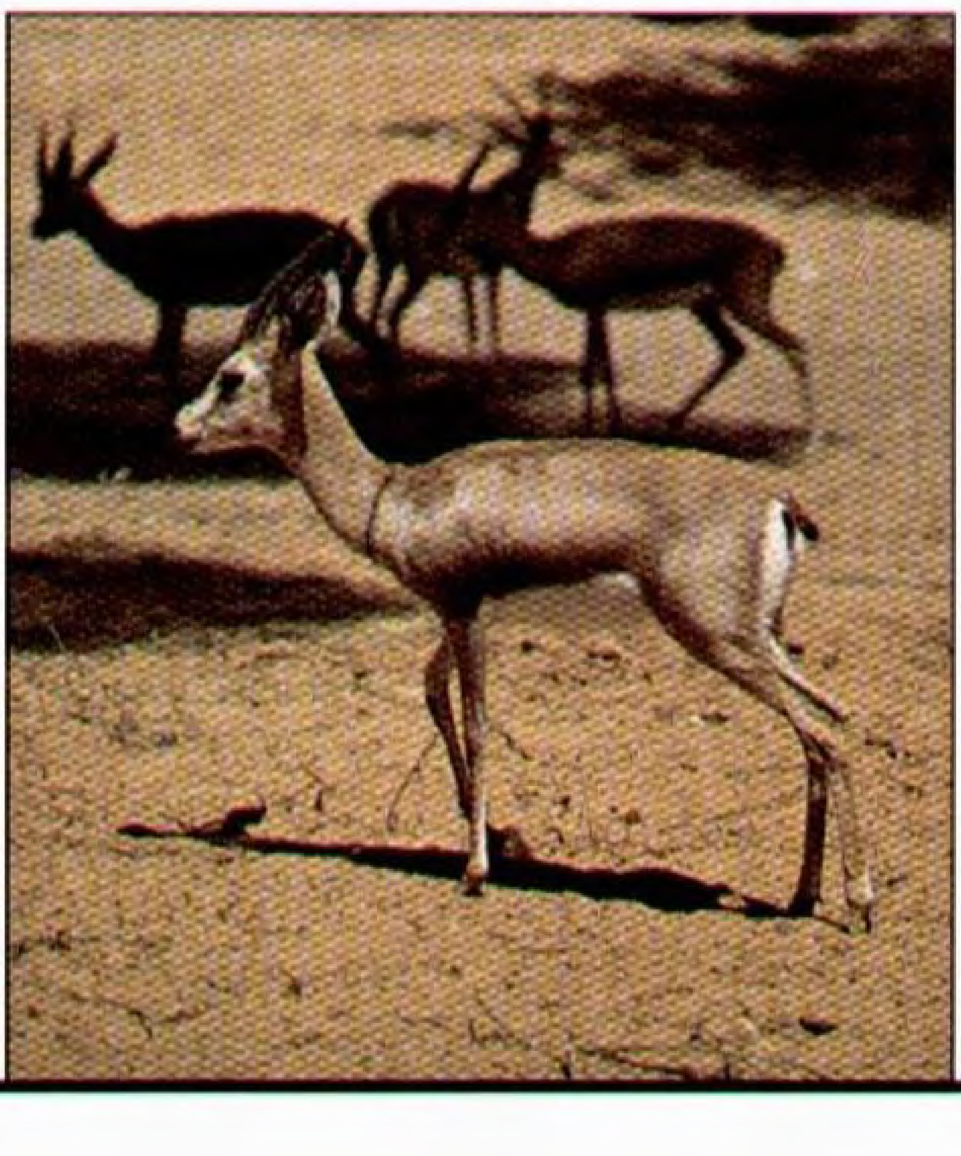


دورى الغاب (Petronia petronia)
دورى الصحراء (Passer simplex)
دورى البيوت (Passer domesticus)

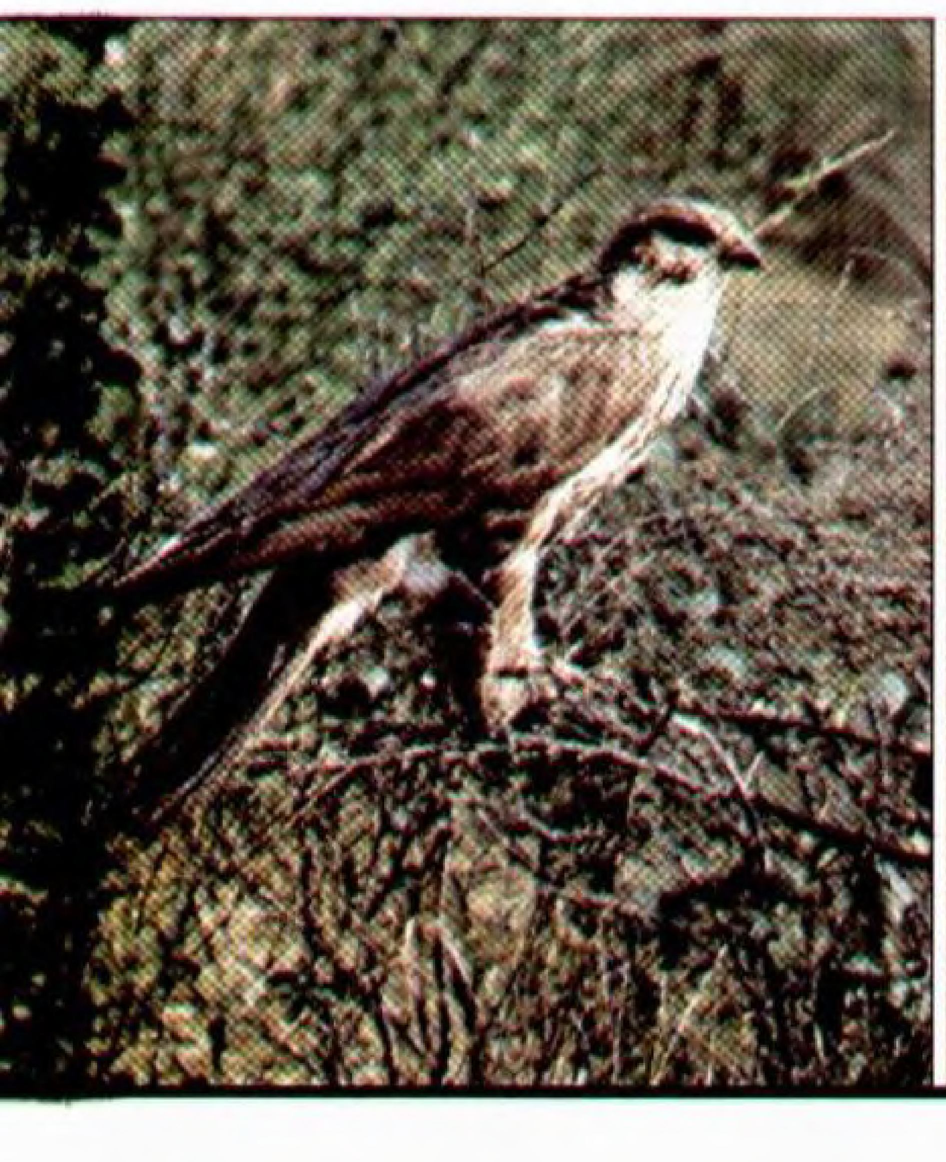
قط برى ليبى

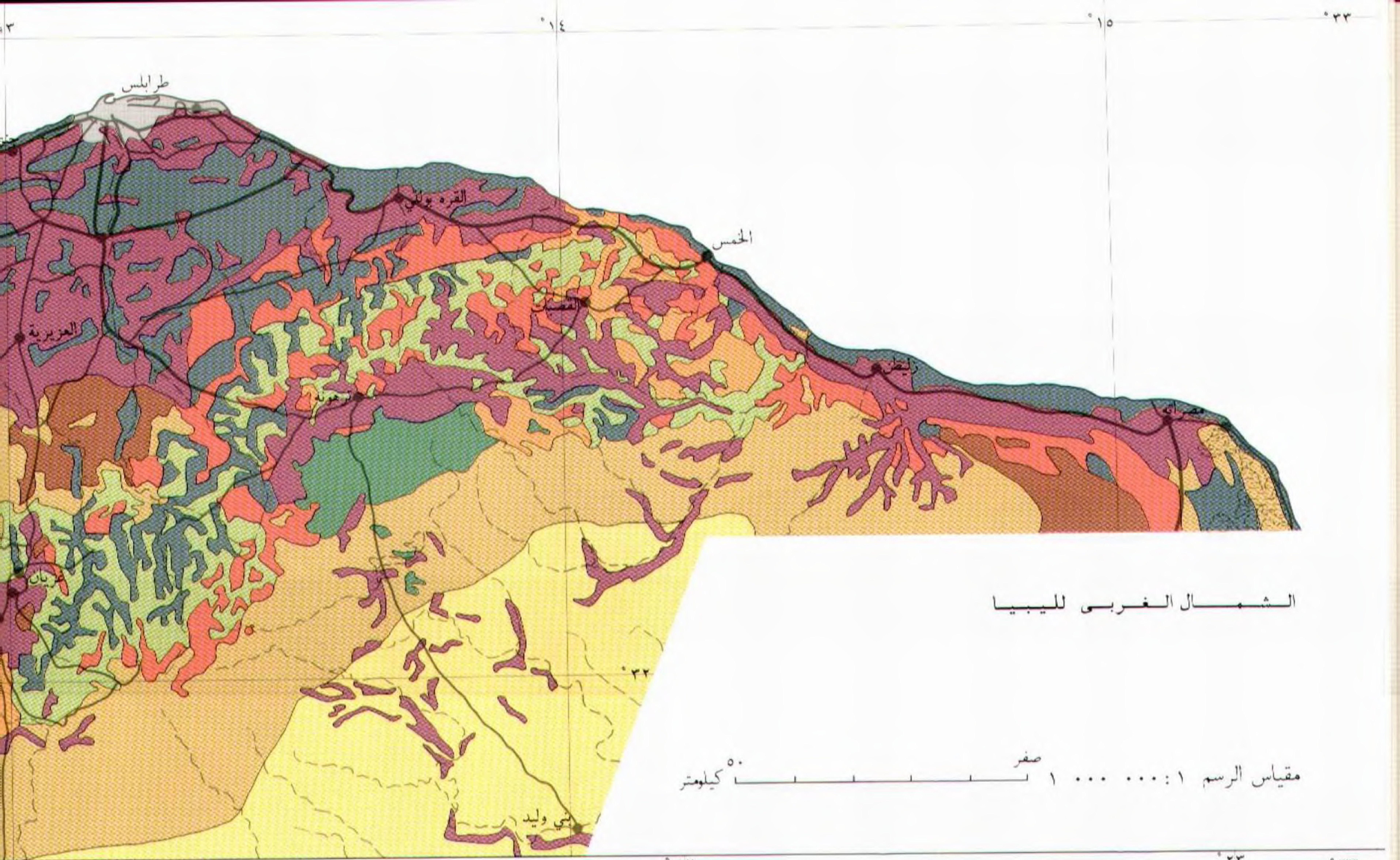
ضبع مخططه

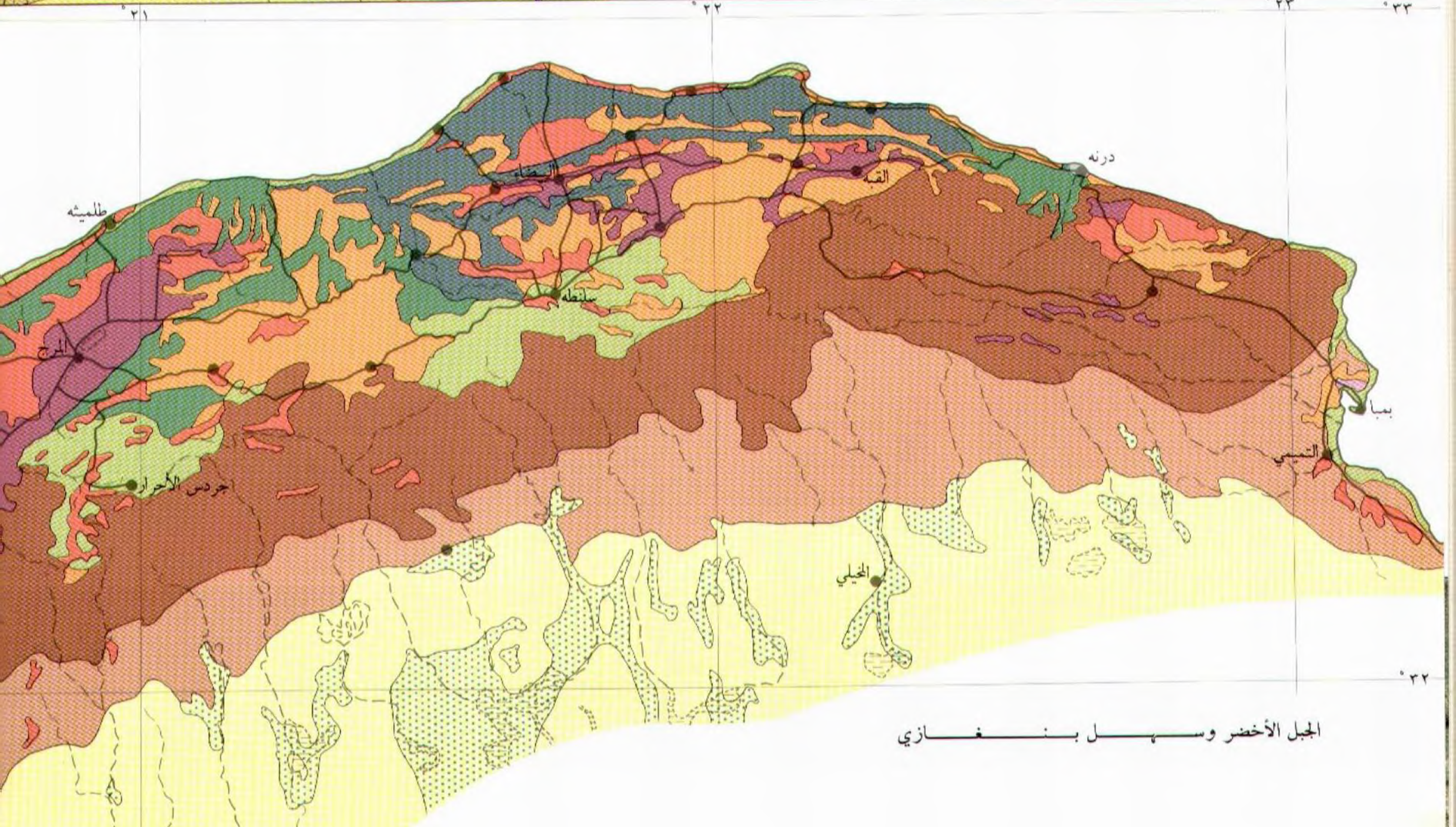
غزال آدم

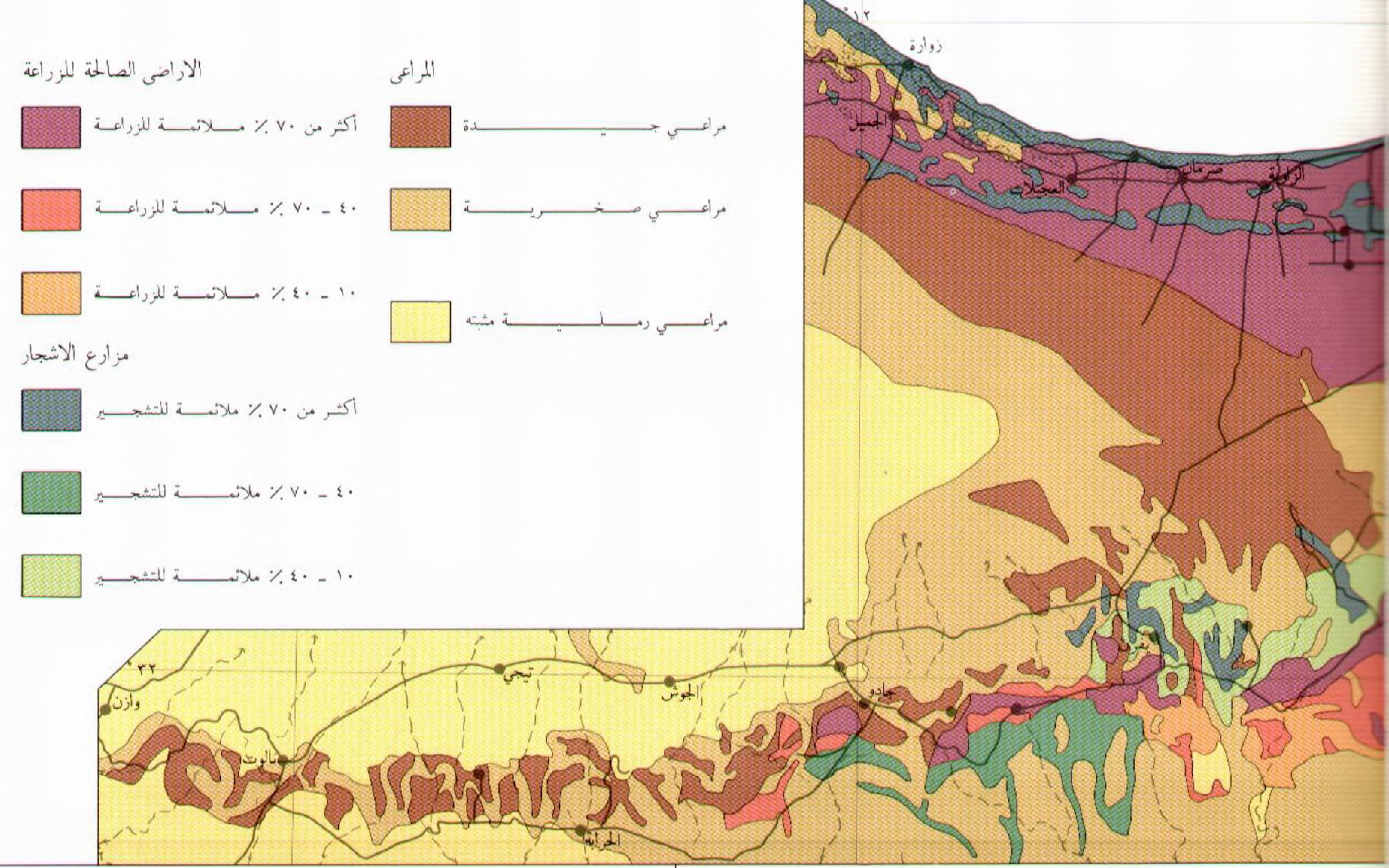


الصقر الحر

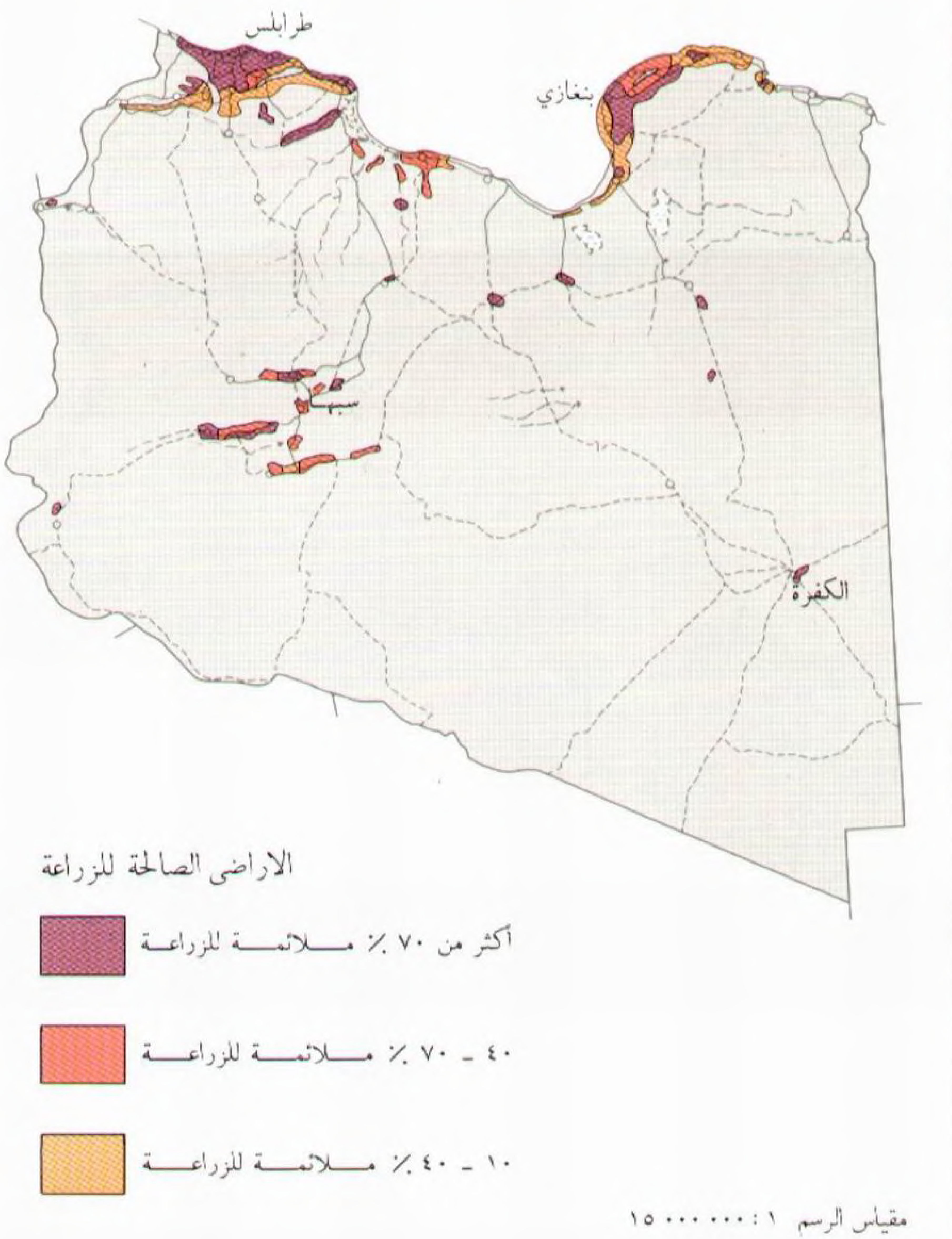



طرابلس
القره بوللي
الخمس
العزيزية
ترهونة
زليطن
مصراته
بني وليد
الشمال الغربي لليبيا
مقياس الرسم ١ : ١٠٠٠ ٠٠٠
صفر
٥٠ كيلومتر

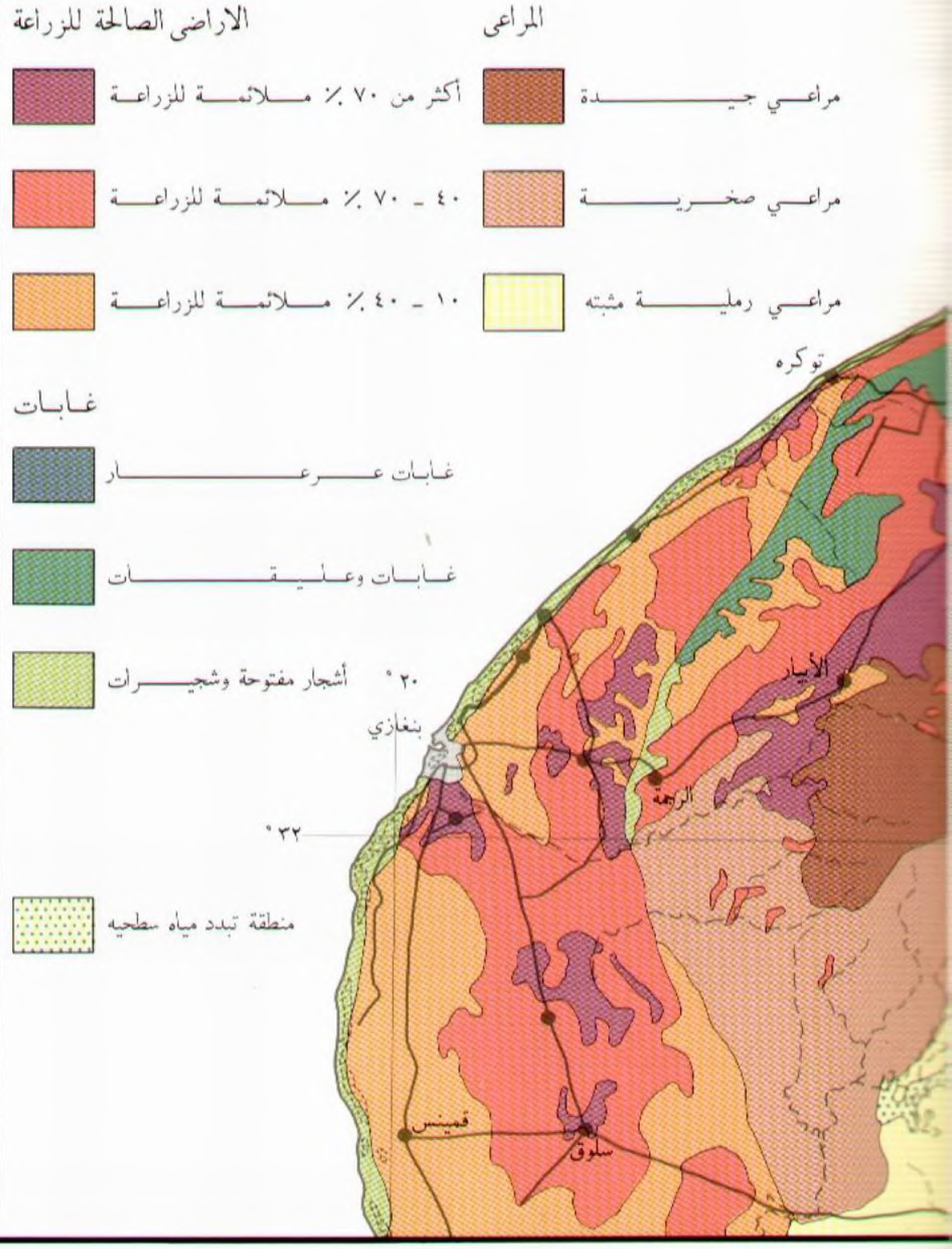

درنه
طلميثه
البيضاء
القبة
سلنطه
المرج
جردس الأحرار
بمبا
التميمي
المخيلي
الجبل الأخضر وسهل بنغازي
مقياس الرسم ١ : ١٠٠٠ ٠٠٠
صفر
٥٠ كيلومتر



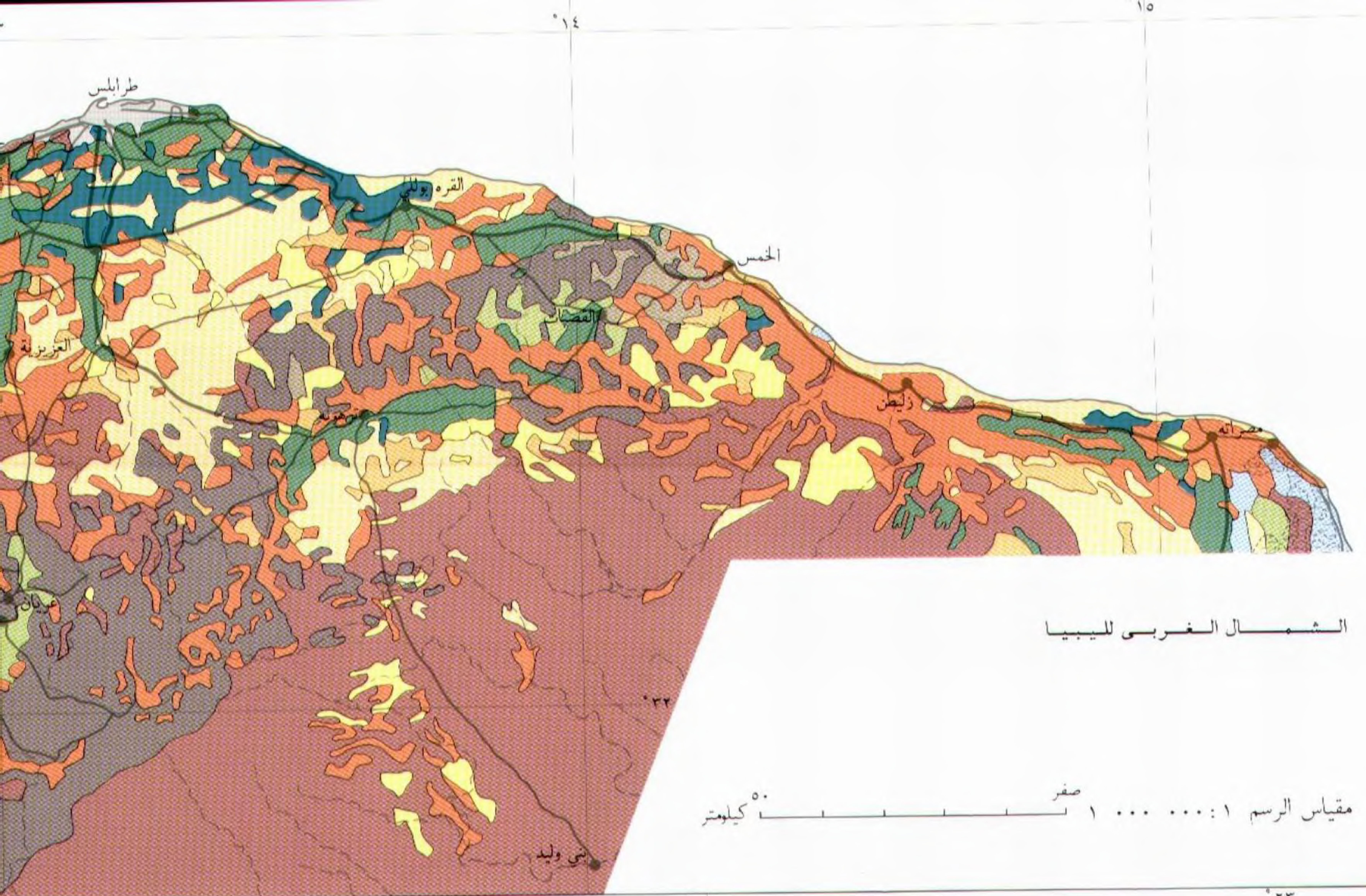
الاراضى الصالحة للزراعة
أكثر من ٧٠ ٪ ملائمة للزراعة
٤٠ ـ ٧٠ ٪ ملائمة للزراعة
١٠ ـ ٤٠ ٪ ملائمة للزراعة
مزارع الاشجار
أكثر من ٧٠ ٪ ملائمة للتشجير
٤٠ ـ ٧٠ ٪ ملائمة للتشجير
١٠ ـ ٤٠ ٪ ملائمة للتشجير
المراعى
مراعي جيدة
مراعي صخرية
مراعي رملية مثبته
زوارة
الجميل
العجيلات
صرمان
الزاوية
تيجي
الجوش
وازن
نالوت
جادو
٣٢°



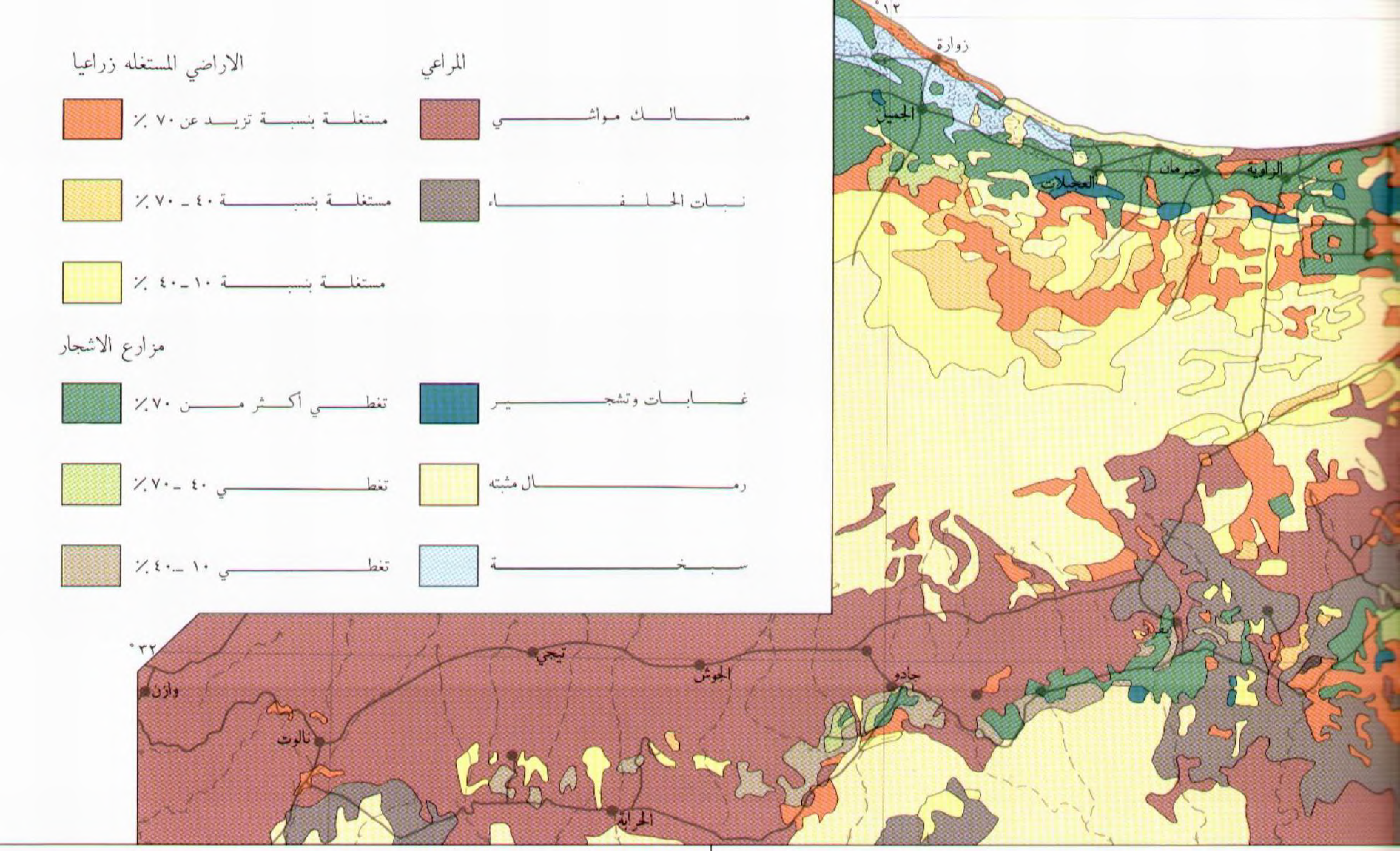
طرابلس
بنغازي
سبها
الكفرة
الاراضى الصالحة للزراعة
أكثر من ٧٠ ٪ ملائمة للزراعة
٤٠ ـ ٧٠ ٪ ملائمة للزراعة
١٠ ـ ٤٠ ٪ ملائمة للزراعة
مقياس الرسم ١ : ١٥٠٠٠٠٠٠



الاراضى الصالحة للزراعة
أكثر من ٧٠ ٪ ملائمة للزراعة
٤٠ ـ ٧٠ ٪ ملائمة للزراعة
١٠ ـ ٤٠ ٪ ملائمة للزراعة
المراعى
مراعي جيدة
مراعي صخرية
مراعي رملية مثبته
غابات
غابات عرعار
غابات وعليقات
أشجار مفتوحة وشجيرات
منطقة تبدد مياه سطحيه
توكره
الأبيار
بنغازي
الرجمة
قمينس
سلوق
٢٠°
٣٢°


طرابلس
القره بوللي
الخمس
القصبات
العزيزية
ترهونة
زليطن
مصراته
غريان
بني وليد
الشمال الغربي لليبيا
مقياس الرسم ١ : ١ ٠٠٠ ٠٠٠
صفر
٥٠ كيلومتر

طلميثه
البيضاء
القبة
درنه
سلنطه
المرج
جردس الأحرار
التميمي
بمبا
المخيلي
الجبل الأخضر وسهل بنغازي
مقياس الرسم ١ : ١ ٠٠٠ ٠٠٠
صفر
٥٠ كيلومتر



الاراضي المستغله زراعيا

مستغلة بنسبة تزيد عن ٧٠ ٪

مستغلة بنسبة ٤٠ ـ ٧٠ ٪

مستغلة بنسبة ١٠ ـ ٤٠ ٪

مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ١٥

الاراضي المستغله زراعيا

مستغلة بنسبة تزيد عن ٧٠ ٪

مستغلة بنسبة ٤٠ ـ ٧٠ ٪

مستغلة بنسبة ١٠ ـ ٤٠ ٪

المراعي

لبس بها أعشاب وشيح

لبس بها نباتات عشبية

لبس شبه صحراوية بها نباتات عشبية

غابات

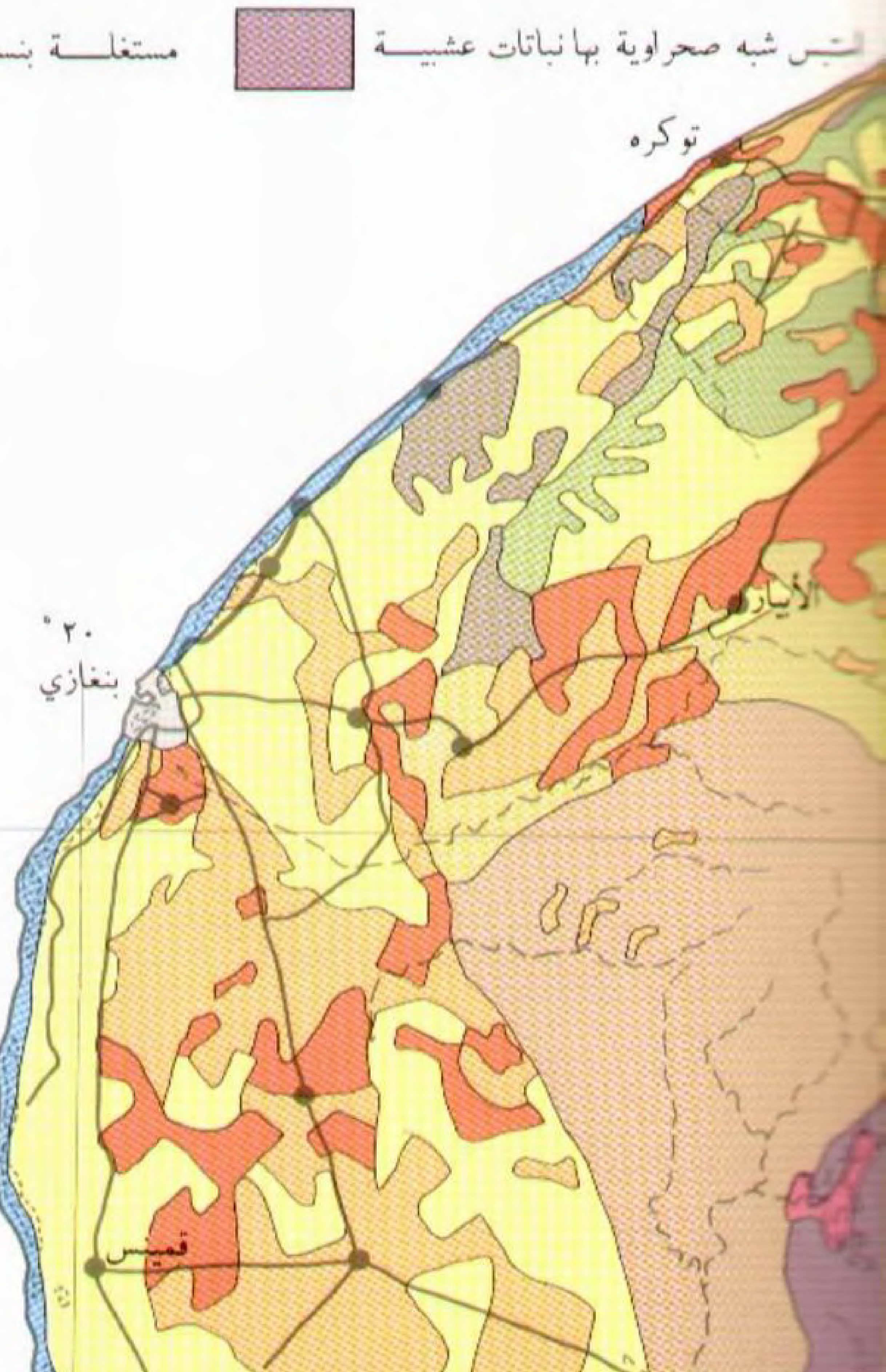
غابات عرعار

غابات وشجيرات

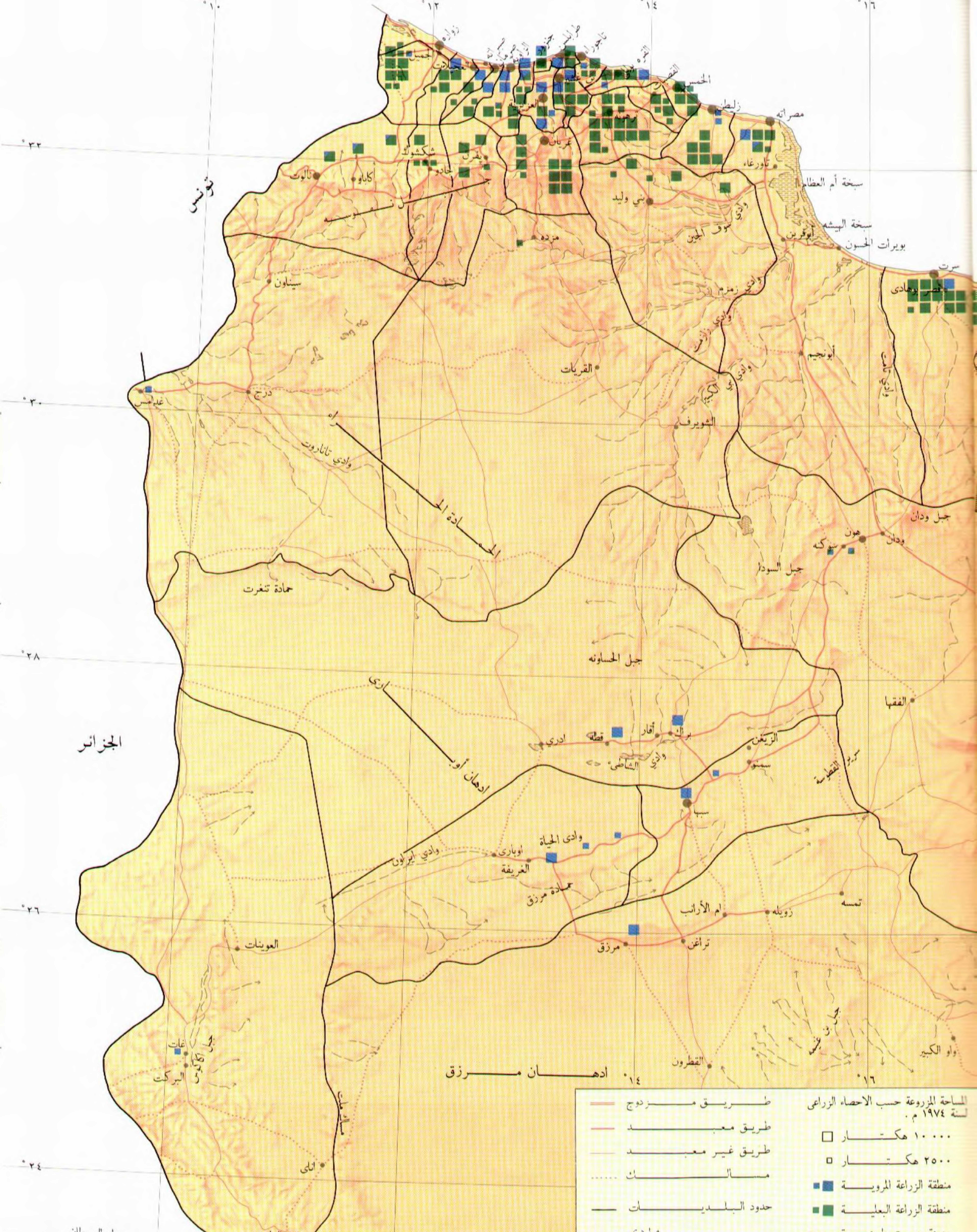
اشجار مفتوحة وشجيرات

منطقة تبدد مياه سطحيه ،

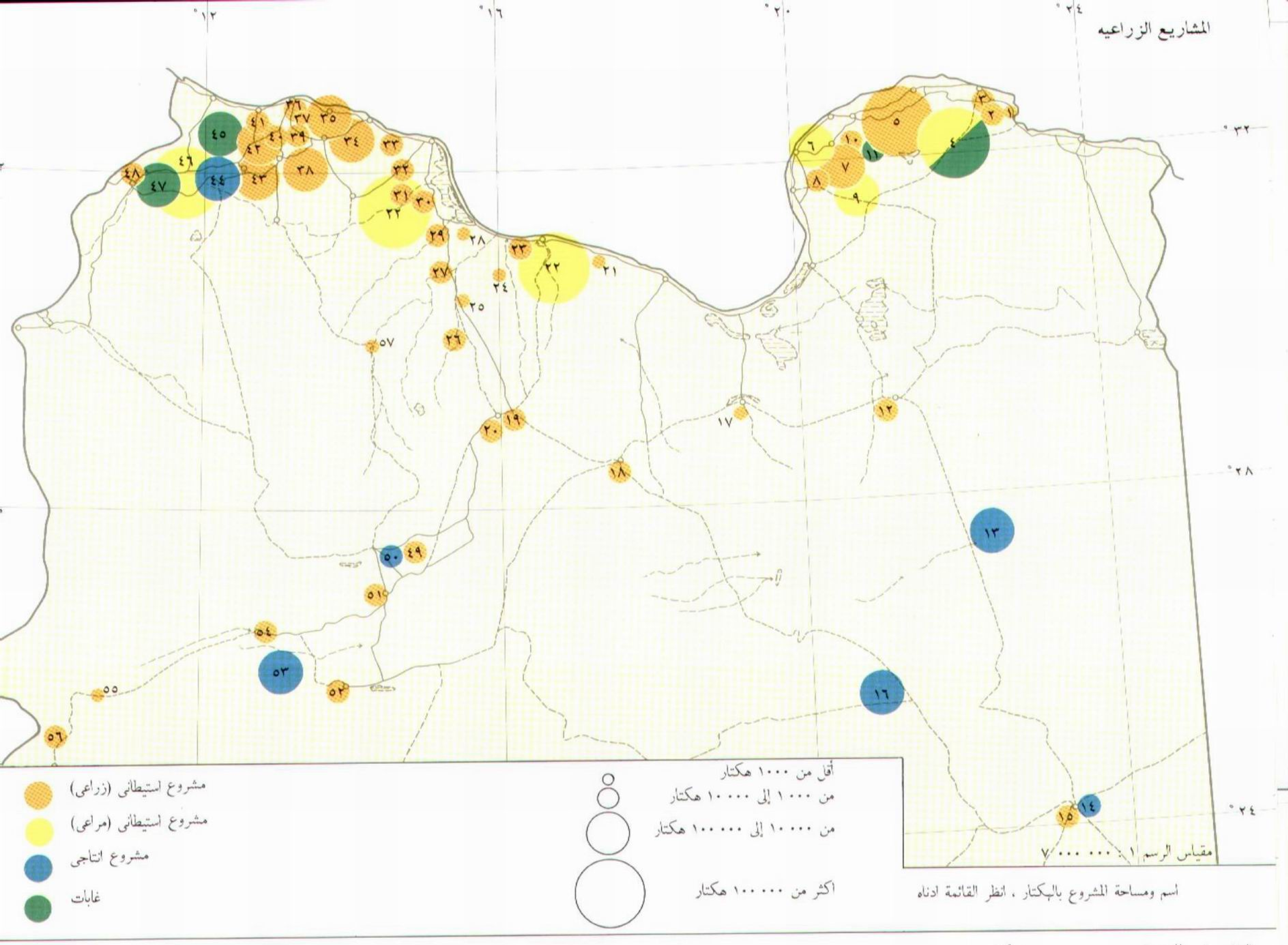
سبخات بها شجيرات



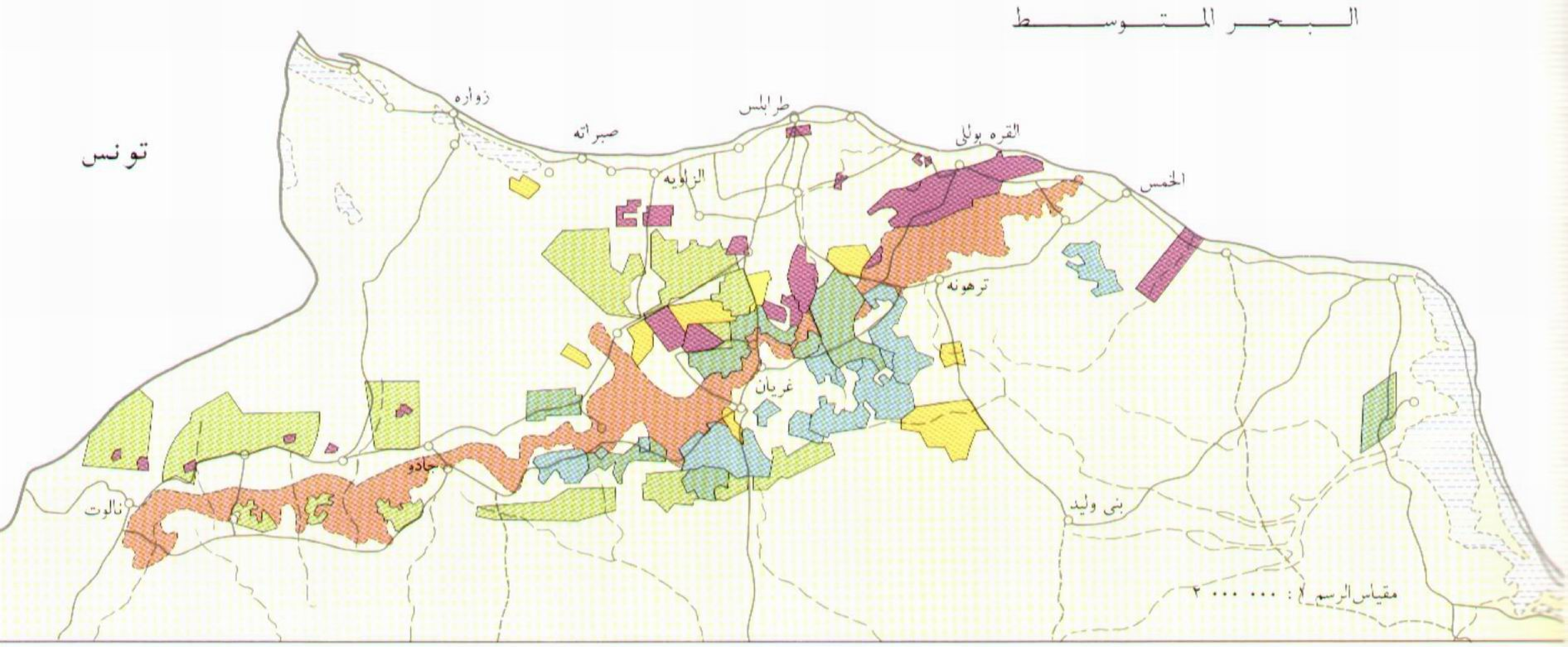
مقياس الرسم ١:٣٥٠٠٠٠٠ صفر ٥٠ ١٠٠ ١٥٠ ٢٠٠ كيلومتر



تونس
الجزائر
زواره
الجميل
العجيلات
صبراته
الزاوية
جنزور
طرابلس
تاجوراء
القره بوللي
الخمس
زليطن
مصراته
ترهونة
غريان
يفرن
جادو
شكشوك
كاباو
نالوت
جبل نفوسه
مزده
بني وليد
سوق الجين
تاورغاء
سبخة أم العظام
سبخة الهيشه
أبوقرين
بويرات الحسون
سرت
قصر بوهادي
وادي زمزم
سيناون
غدامس
درج
وادي تانازوت
القريات
أبونجيم
الشويرف
جبل ودان
ودان
هون
سوكنه
جبل السوداء
حمادة تنغرت
جبل الحساونه
الفقها
ادري
قطه
أقار
براك
الزيغن
سمنو
وادي الشاطئ
سبها
وادي الحياة
اوباري
الغريفة
وادي ايراون
حمادة مرزق
أم الأرانب
زويله
تمسه
تراغن
مرزق
العوينات
غات
البركت
القطرون
واو الكبير
ادهان مرزق
اتاي
ابن الزان
مدار السرطان
المساحة المزروعة حسب الاحصاء الزراعي لسنة ١٩٧٤ م.
١٠٠٠٠ هكتار
٢٥٠٠ هكتار
منطقة الزراعة المروية
منطقة الزراعة البعلية
مدينة ومستوطنة
طريق مزدوج
طريق معبد
طريق غير معبد
مسالك
حدود البلديات
وادي

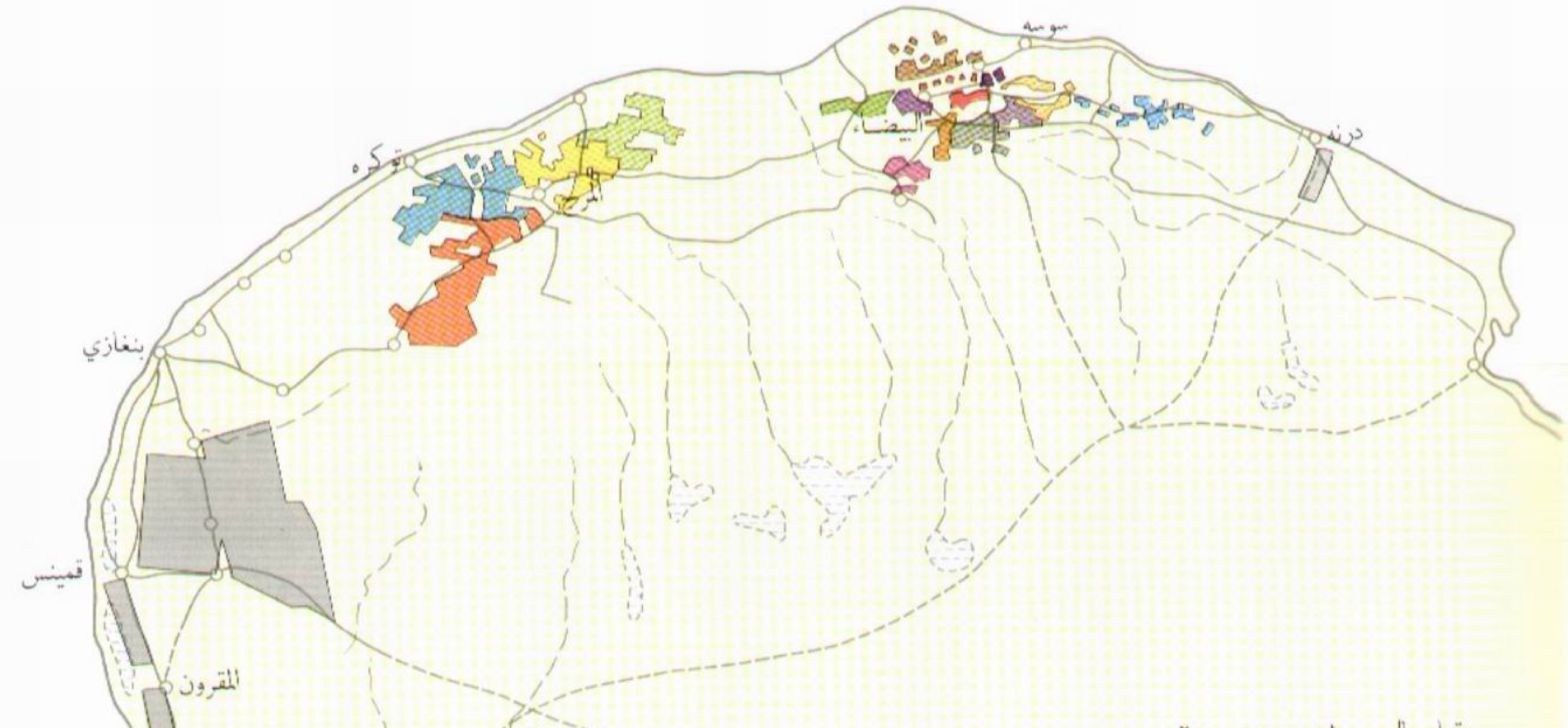


الرقم	اسم المشروع	هكتار	الرقم	اسم المشروع	هكتار	الرقم	اسم المشروع	هكتار	الرقم	اسم المشروع	هكتار
١	خليج بمبا	٨٨٠	١٥	الكفرة الاستيطانى	٥ ٤٠٠	٢٩	وادى زمزم	٢٥٧٥	٤٣	مرتفعات غريان جادو	٢٠٠٠٠
٢	مرتوبة ـ العزيات ـ أم الرزم	١٠ ٠٠٠	١٦	تازربو	٣٠ ٠٠٠	٣٠	وادى سوف الجين	١ ٠٠٠	٤٤	حبوب سهل الجفارة	١٠٠ ٠٠٠
٣	وادى درنة ـ الفتائح	٥ ٠٠٠	١٧	مراده	٢٥٠	٣١	وادى المردوم	٢ ١٥٠	٤٥	بئر عياد	١٢ ٠٠٠
٤	الغابات والمراعى بالجبل الاخضر	٢٠٠ ٠٠٠	١٨	زلة	١ ٢٠٠	٣٢	ميمون ، نفذ ، زرزر	١١٥٢	٤٦	مراعى سهل الجفارة	٢٣٩ ٩٤٠
٥	الجبل الاخضر	١٦٠ ٢٣٤	١٩	الجفرة الحمام	١ ٢٠٠	٣٣	وادى كعام	١ ٤٠٠	٤٧	غابات سهل الجفارة	٤٥ ٠٠٠
٦	سهل بنغازى	٥٨ ٢٠٠	٢٠	الجفرة الفرجان	٢ ٦٠٠	٣٤	ترهونة ، مسلاتة	١٦٠٠٠	٤٨	سهل نالوت	٢ ٠٠٠
٧	مرتفعات الرجمة	٤٠ ٠٠٠	٣١	هراوة والخنيوة	٥٦٧	٣٥	القره بوللى	٢٤ ٠٠٠	٤٩	وادى الشاطىء	٤٣٥٥
٨	وادى القطارة	٤ ٠٠٠	٢٢	مراعى منطقة الصلول الخضر	٣٩١٧٠٠	٣٦	وادى المجينين ، بن غشير	٣٠٠٠	٥٠	وادى الشاطىء	٣ ٩٠٠
٩	وادى الباب	٥٠ ٠٠٠	٢٣	وادى جارف	٦ ٧٠٠	٣٧	وادى الرمل	٥٠٠	٥١	سبها	١ ٣٠٠
١٠	غوط سلطان	١١١٢٥	٢٤	تامت ـ زكير	٩٦٠	٣٨	العربان	١٧ ٠٠٠	٥٢	مرزق	٥ ٢٧٠
١١	غوط سلطان		٢٥	أبونجيم	٢٠٥	٣٩	وادى الهيرة	٥٦١٠	٥٣	حبوب منطقة فزان	١٢٤٠٠
١٢	جالو أوجلة	١ ٥٠٠	٢٦	وادى نينه	١١٠٠	٤٠	العزيزية ، العامرية	١ ١٠٠	٥٤	وادى الحياه (الاجال)	٨١٦٠
١٣	السرير الا نتاجى	٥٠ ٠٠٠	٢٧	وادى بي الكبير	١ ٠٠٠	٤١	بئر ترفاس	٧ ١٧٠	٥٥	غات (العوينات)	٣٢٥
١٤	الكفرة الا نتاجى	١٠ ٠٠٠	٢٨	مراح الوشكة	٦٥٠	٤٢	وادى الحى ، أبوشيبة	١٢٠٠٠	٥٦	غات / العوينات (تانزوفت)	٢ ٠٠٠
									٥٧	الشويرف	٧٥٠



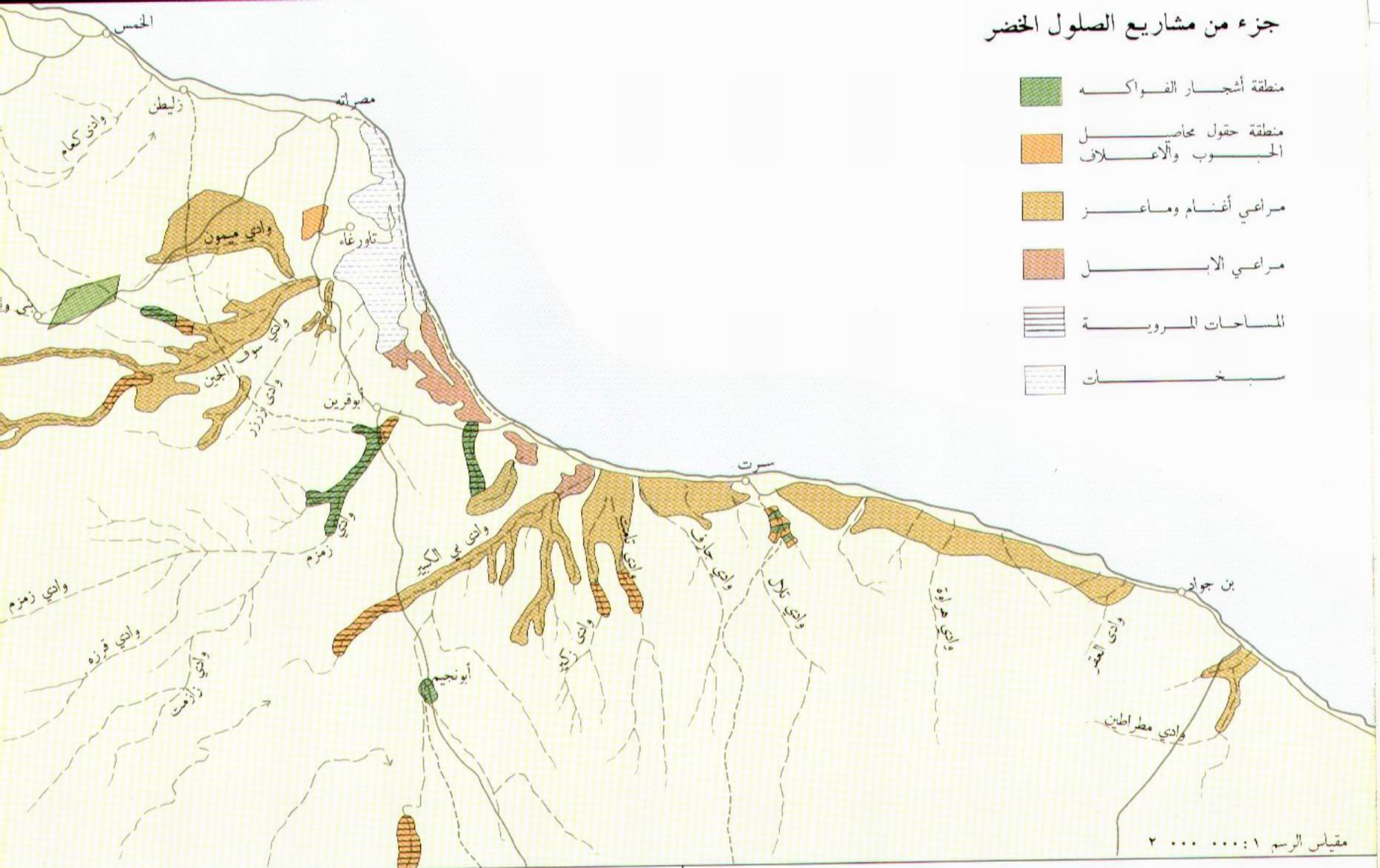
غابات	مشروع مراعي
منحدرات جبلية	مشروع زراعة بعلية (حبوب)
مشروع مروى ، أو مروى بعلى	مشروع مقاومة الانجراف

بعض المشاريع الزراعية بمنطقة الجبل الاخضر وسهل بنغازى



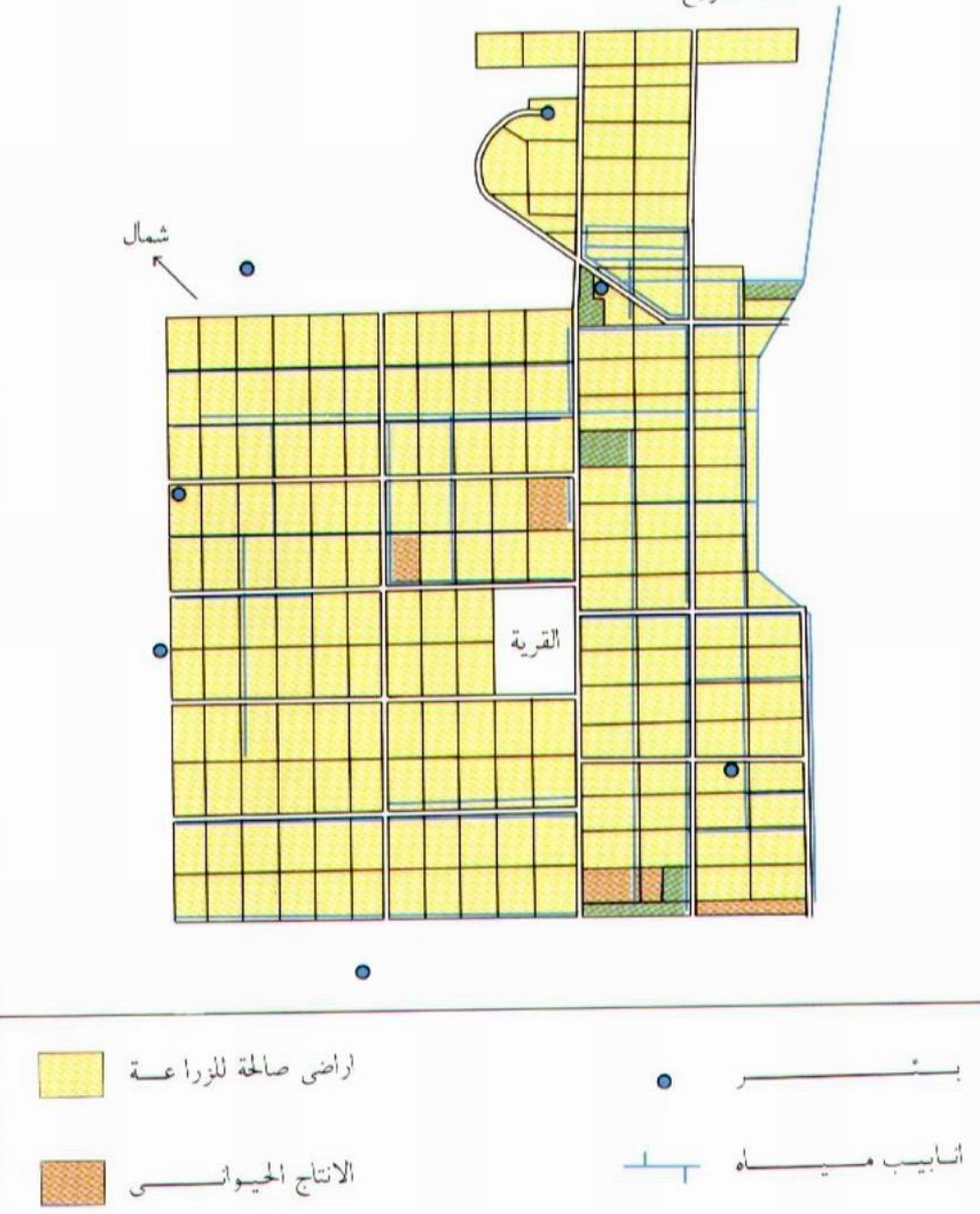
المشروع	هكتار
الفاتح من سبتمبر	١٠٠٠٠٠
فرزوغه	٣٣٢٩٨
سهل المرج	١٨١٨٥
بطه	١٩٠٠٠
مسه	٣٦٩٣
البيضاء	٢٦١٦
الوسيطه	٤١٠٠
عمر المختار	٤١٠٠
رأس التراب وجبل الوسيطه	٢١٦٨
شحات	٦٤٥
الغريقه	٢٦٩٧
قرناده	٧٠٠١
الأبرق والصفصاف	٧٢٣٧
توسع الصفصاف	٢٣٨٢
القبه	٣٤٠٠
المشاريع الأخرى	

جزء من مشاريع الصلول الخضر



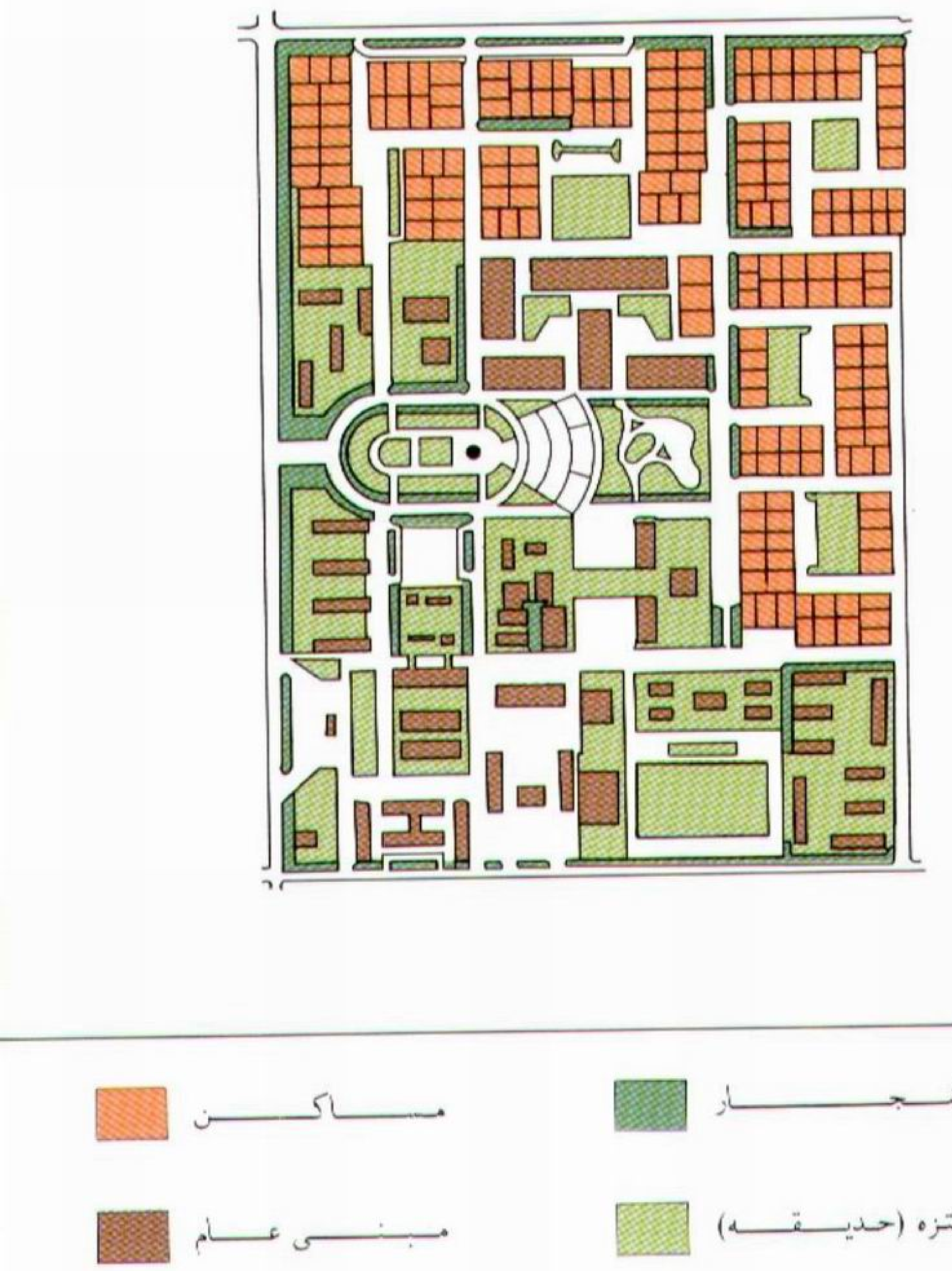
مشروع الجفرة/ الحمام

مخطط المشروع

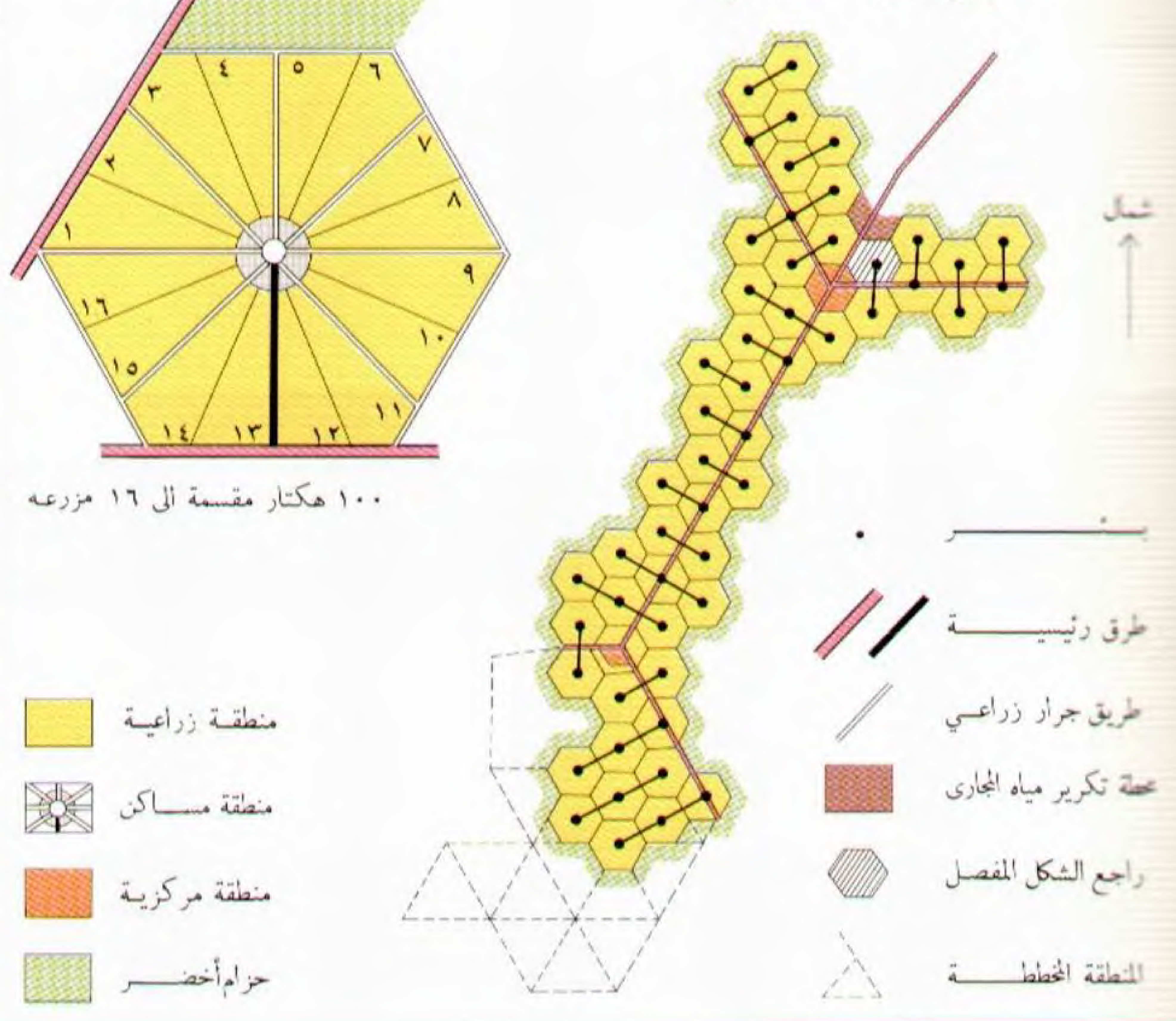


مشروع الجفرة/ الحمام

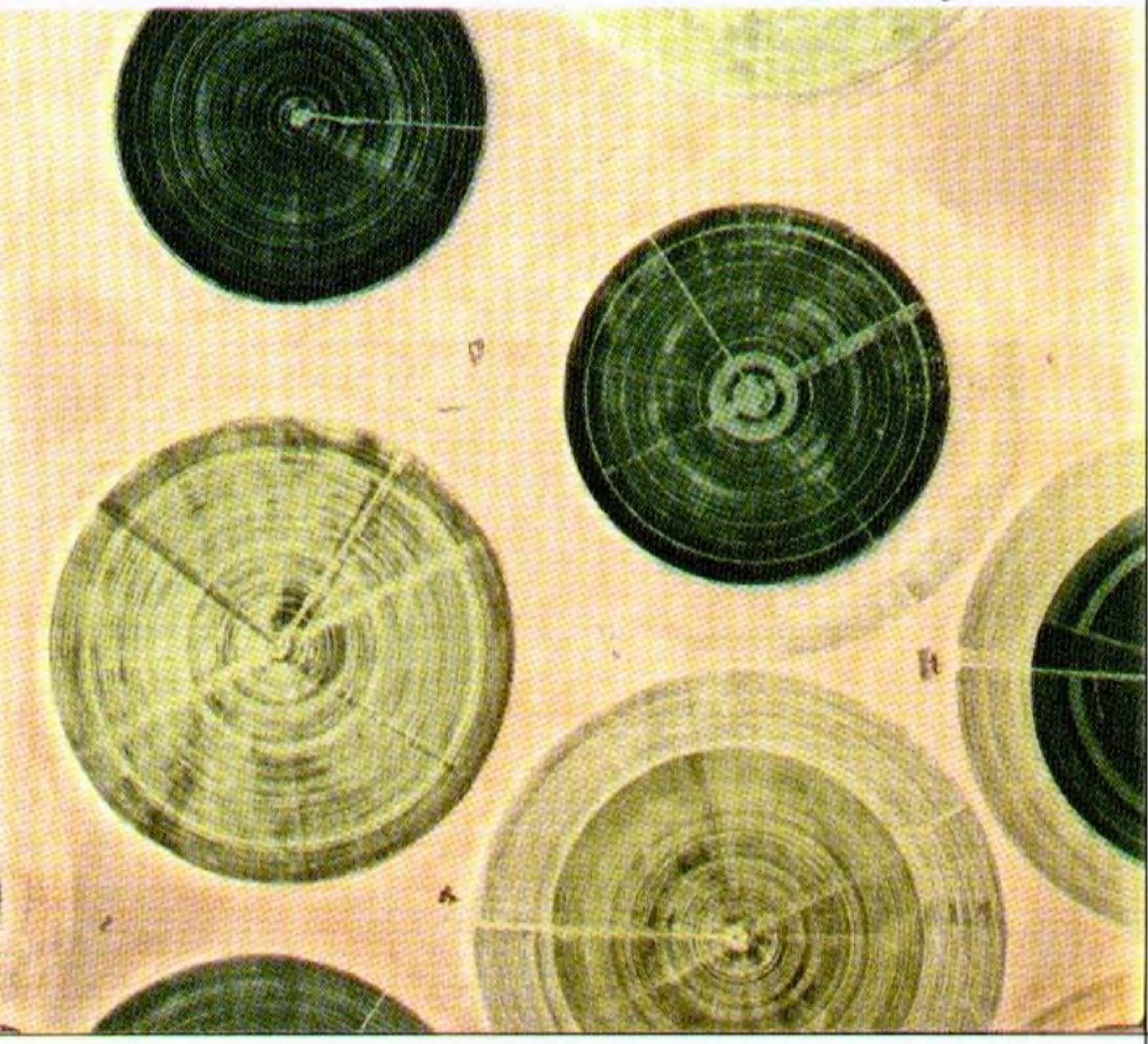
مخطط القرية



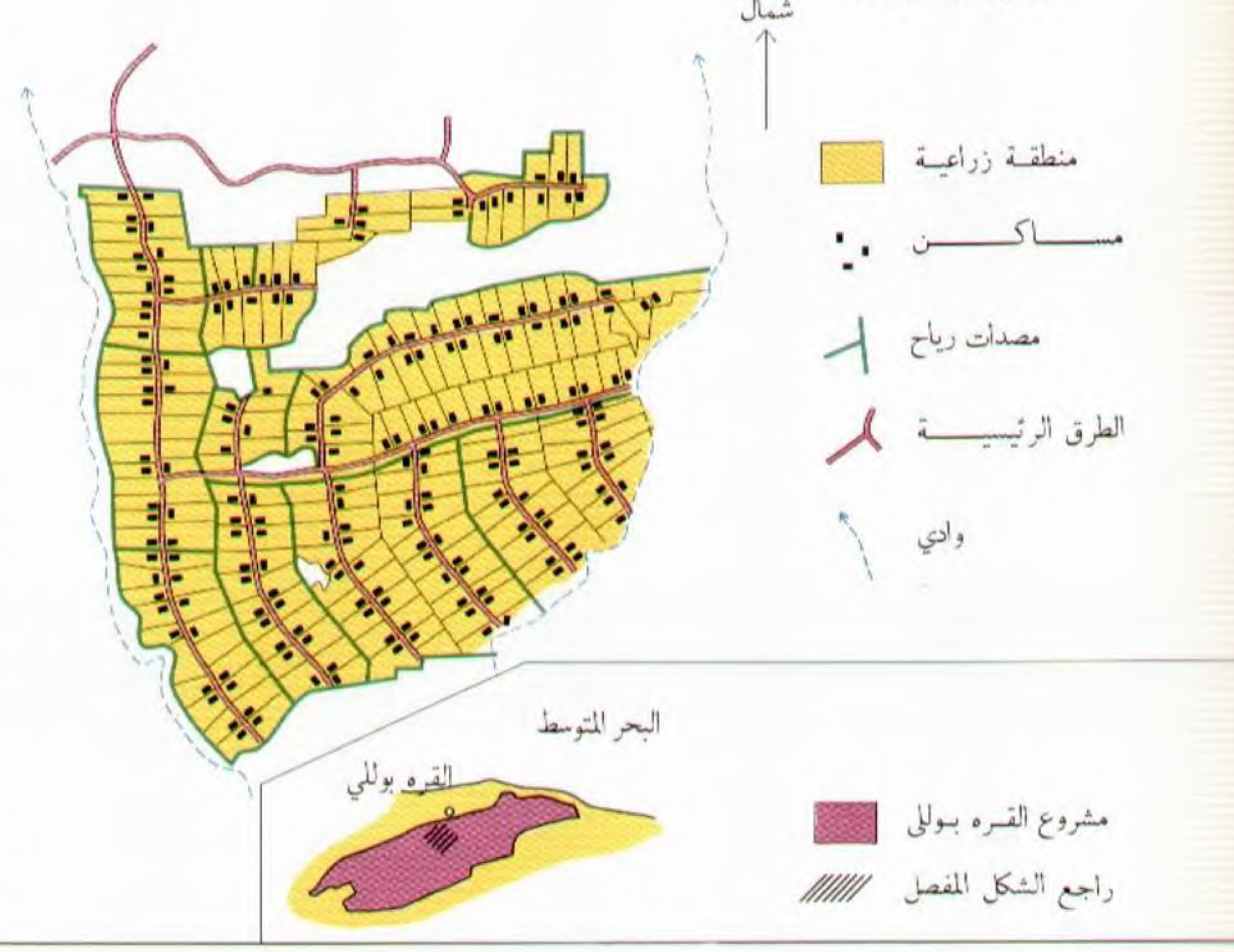
مشروع الكفره الاستيطاني



الكفره الانتاجى

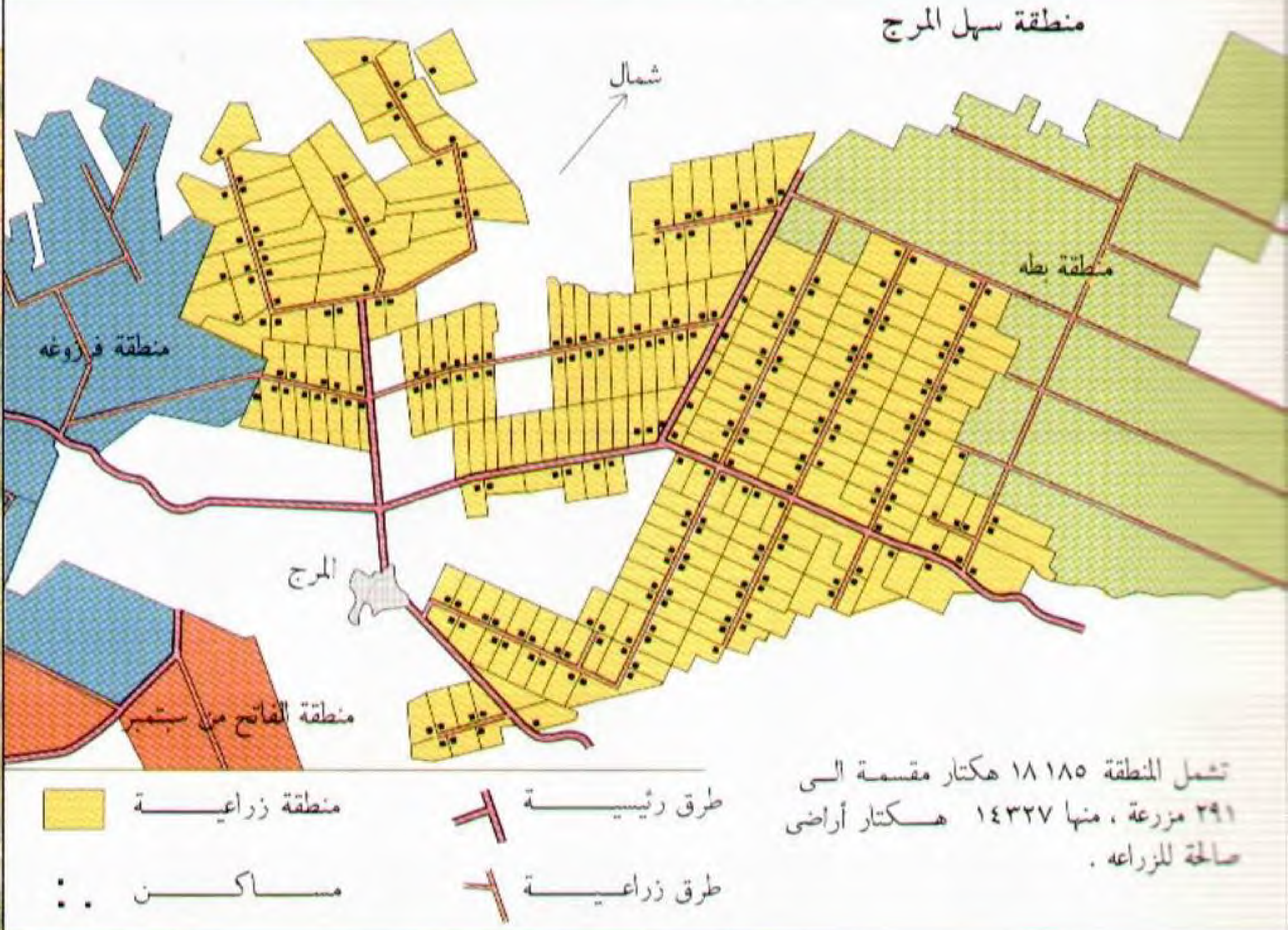


مشروع القره بوللى



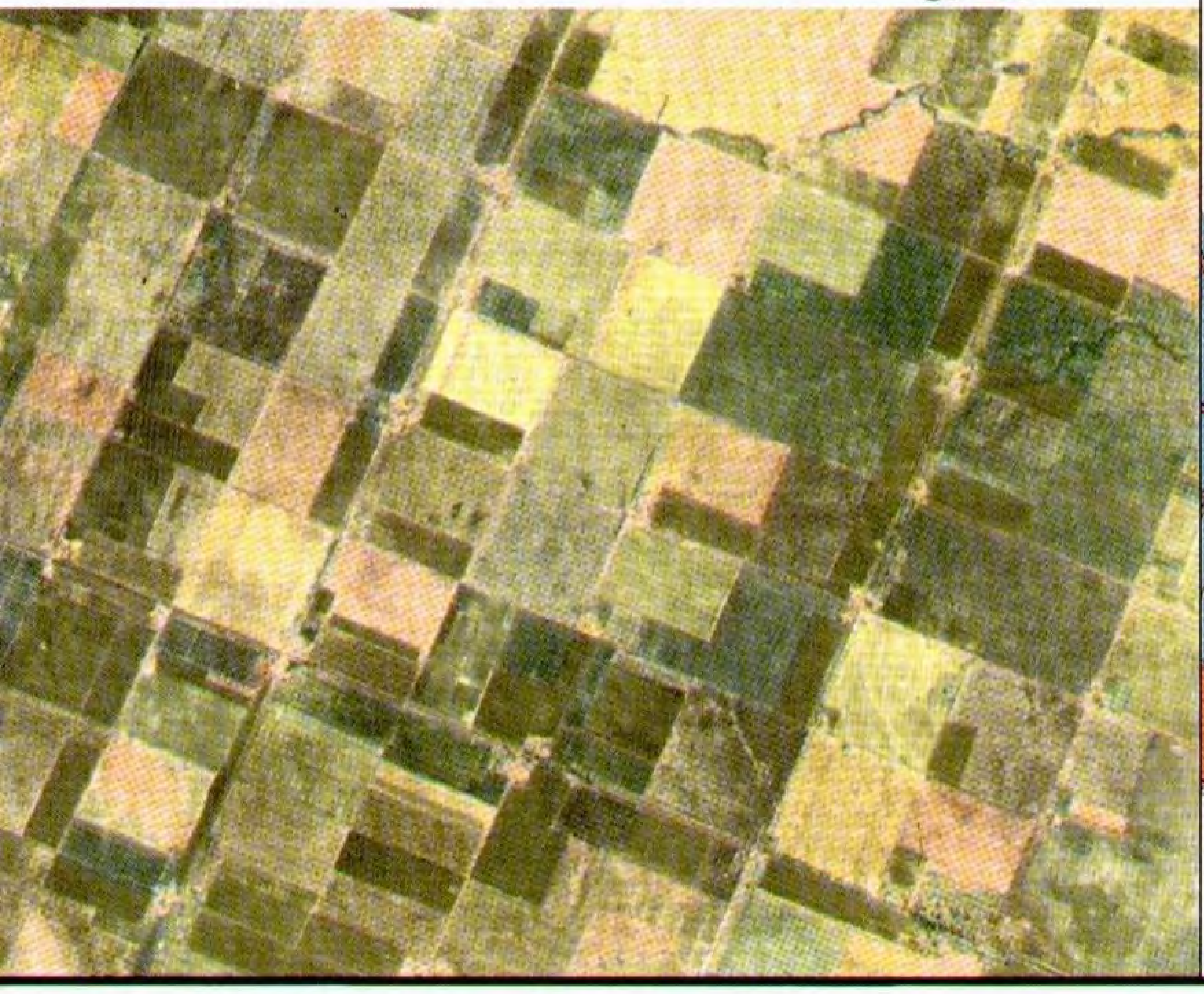
القره بوللى

منطقة سهل المرج

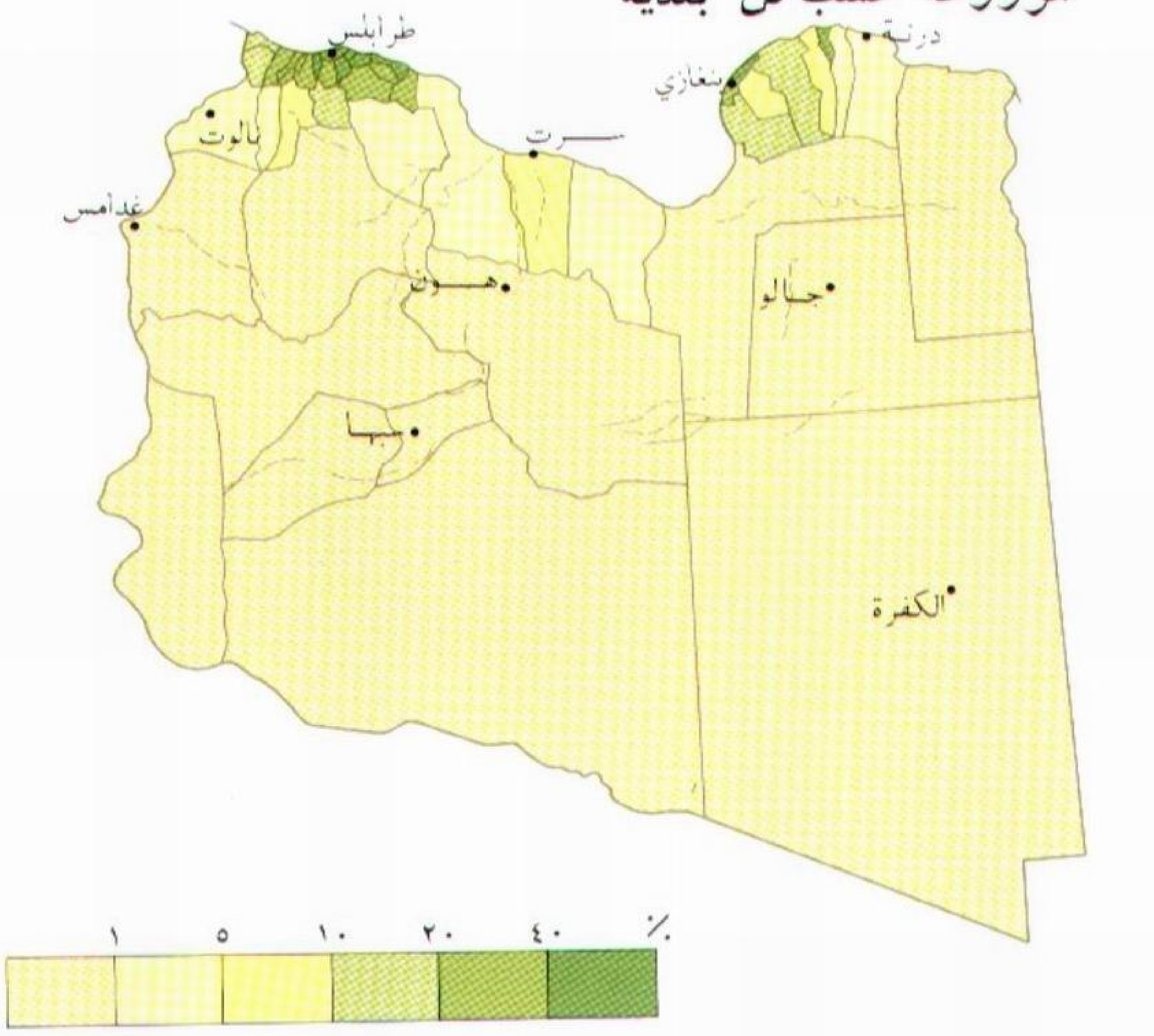


تشمل المنطقة ١٨١٨٥ هكتار مقسمة الى ٢٩١ مزرعة ، منها ١٤٣٢٧ هكتار أراضي صالحة للزراعه .

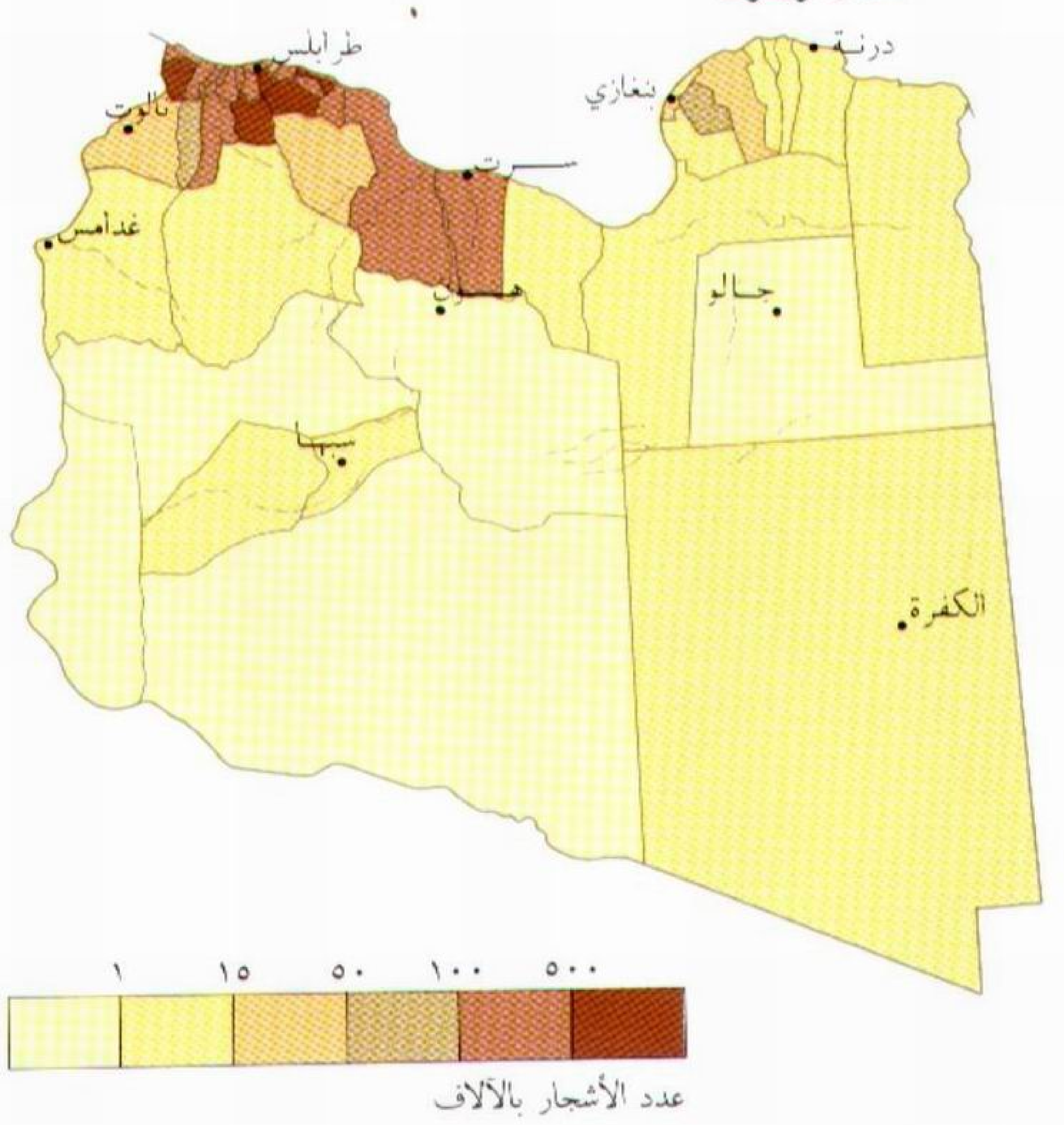
سهل المرج



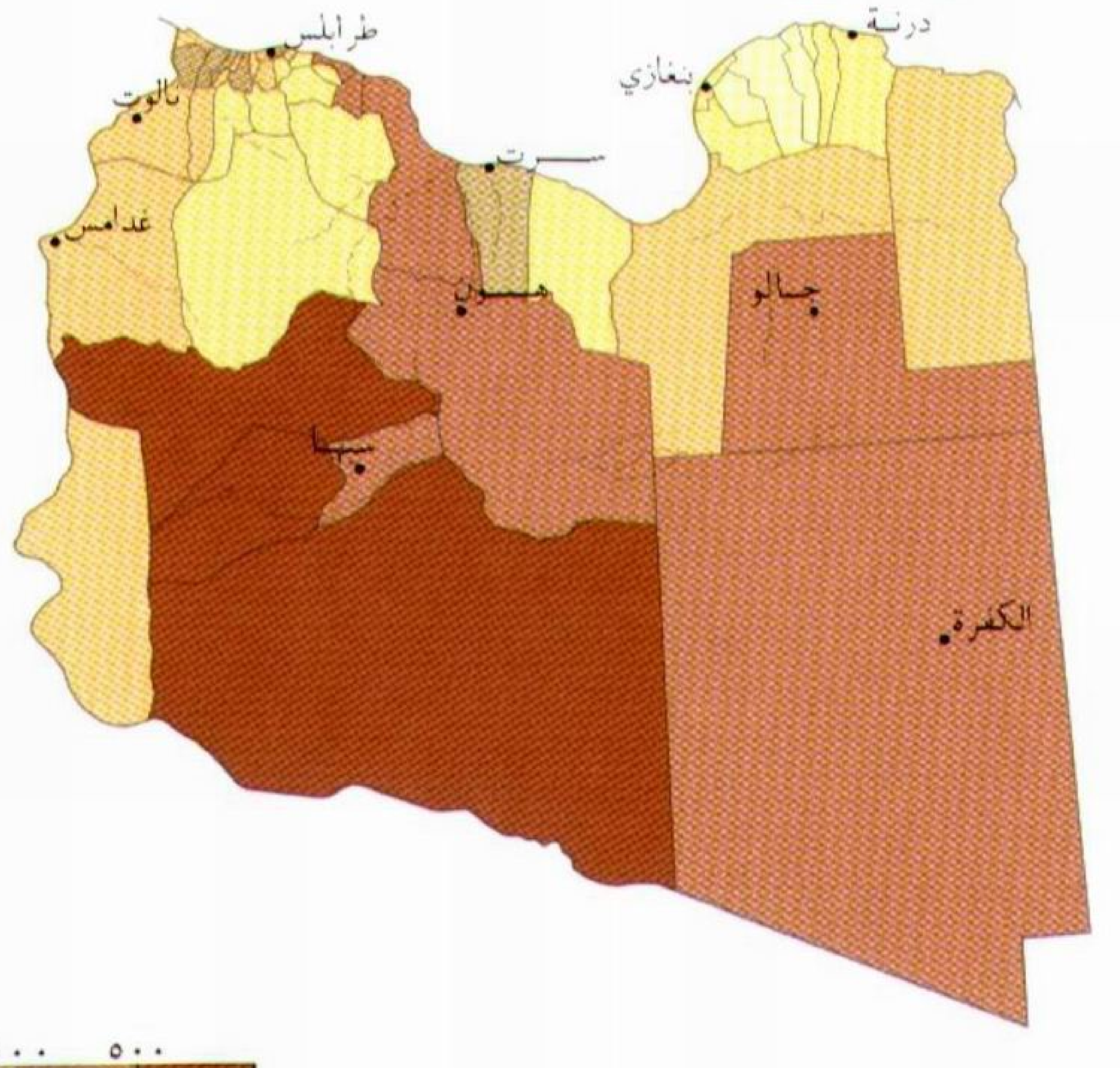
النسب المئوية للاراضى المزروعة حسب كل بلدية



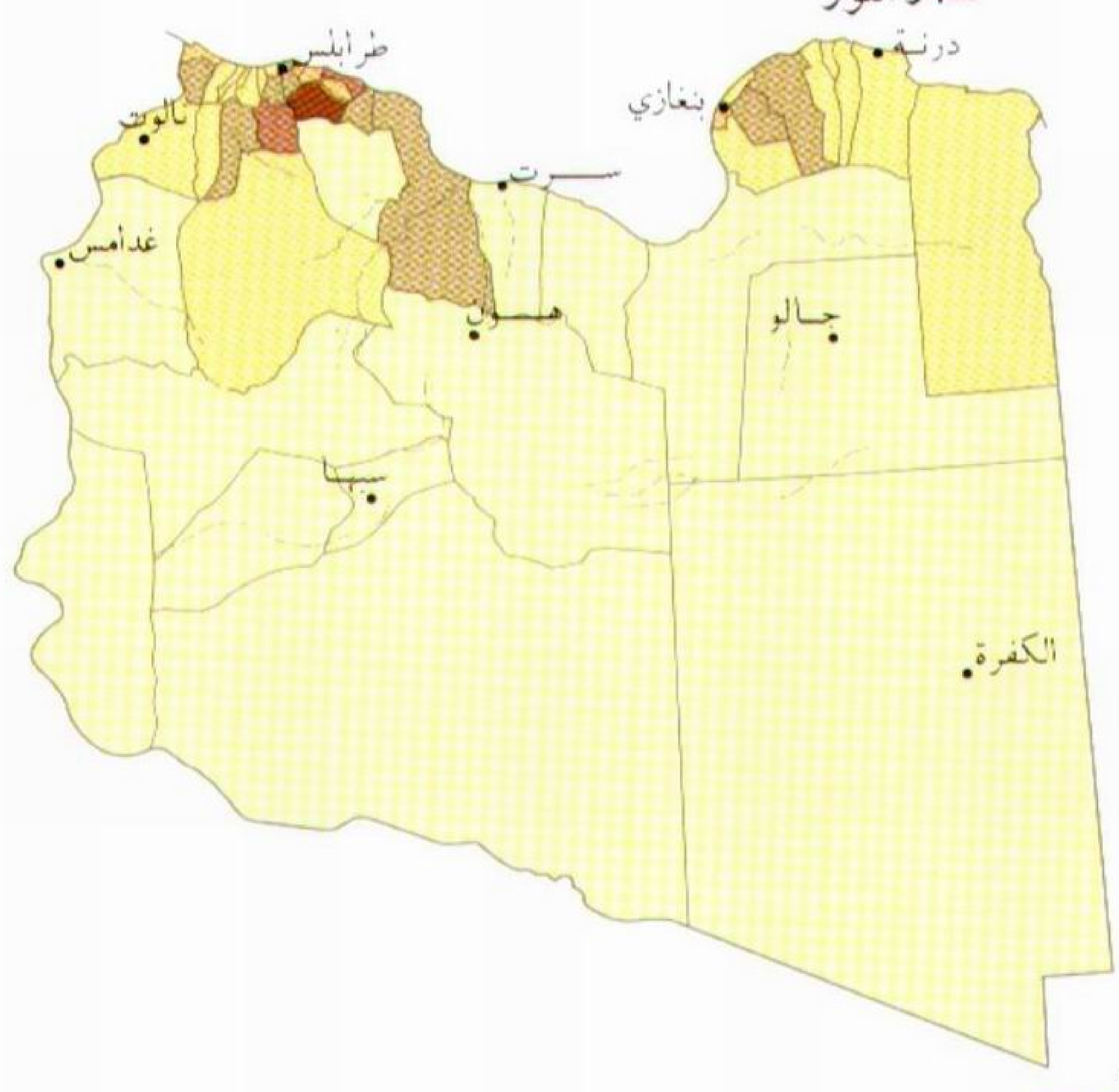
اشجار الزيتون

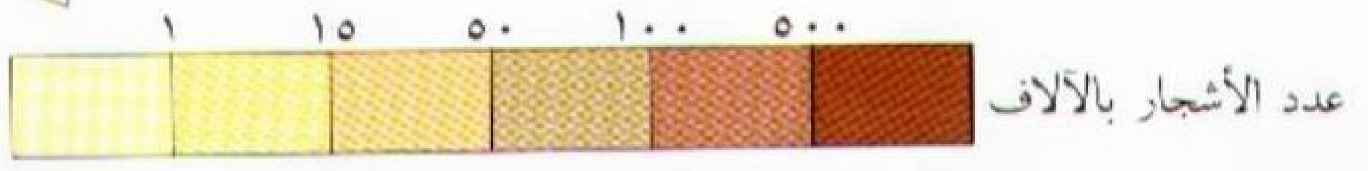


أشجار النخيل



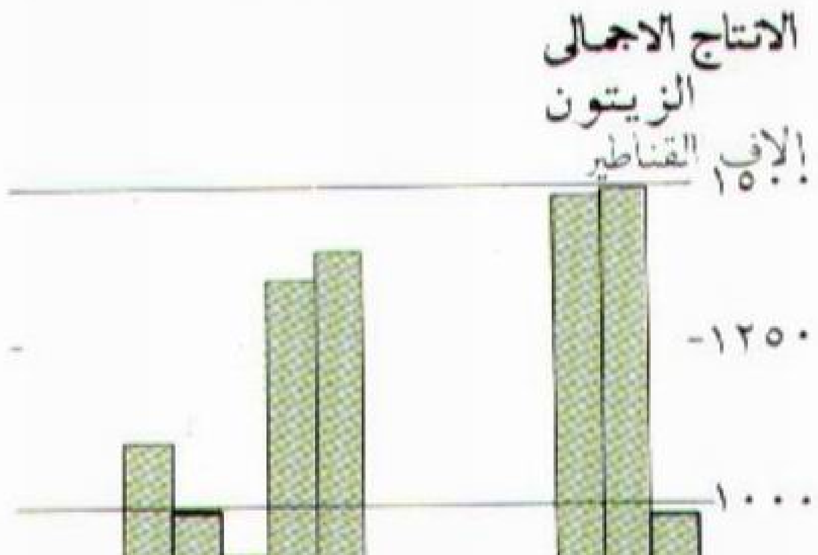
أشجار اللوز

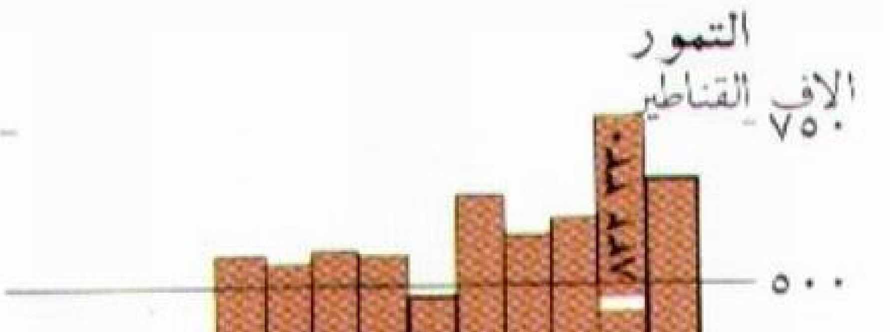


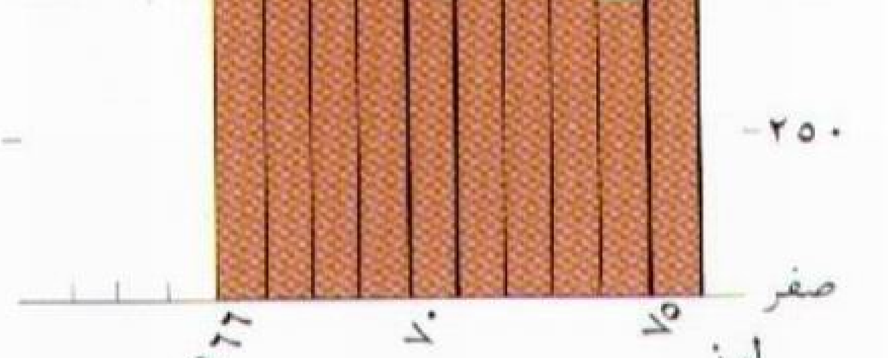


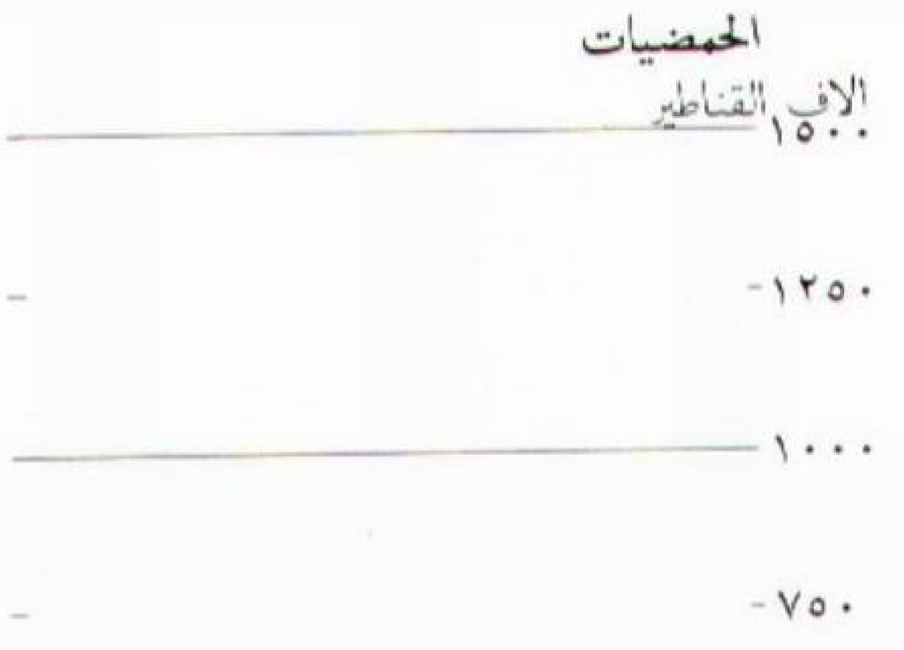
١٩٧٤

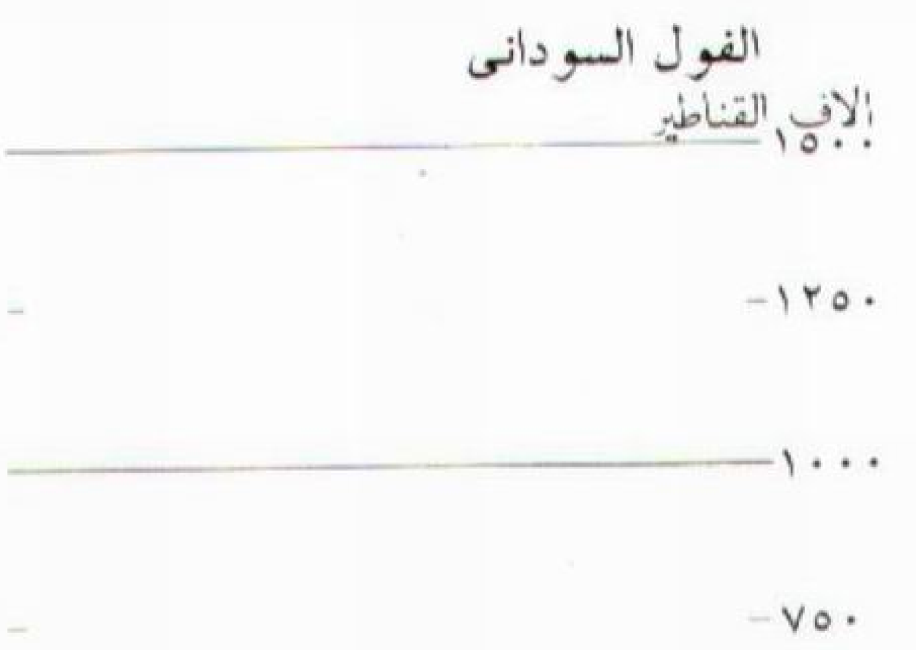
الانتاج الاجمالى





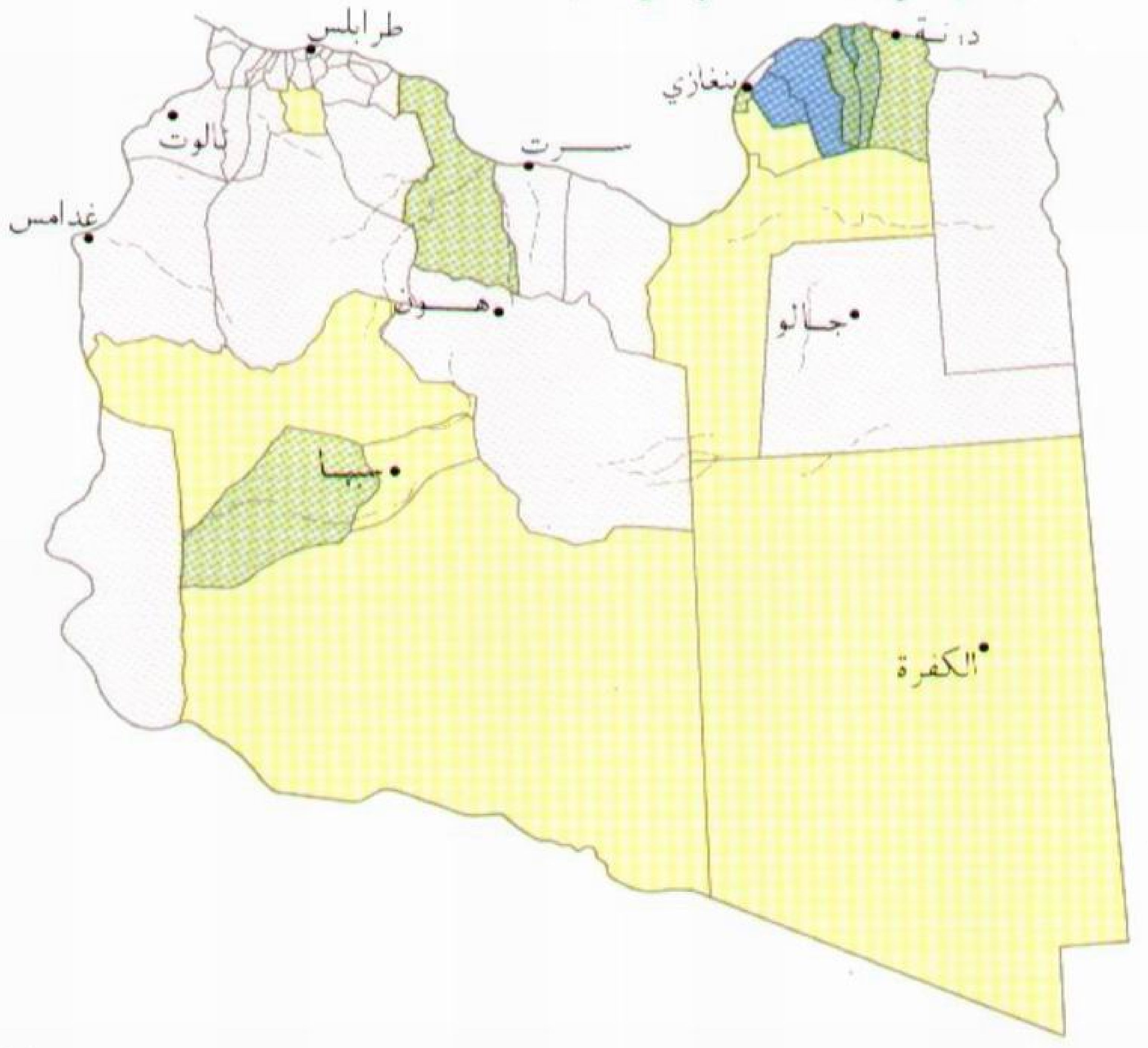




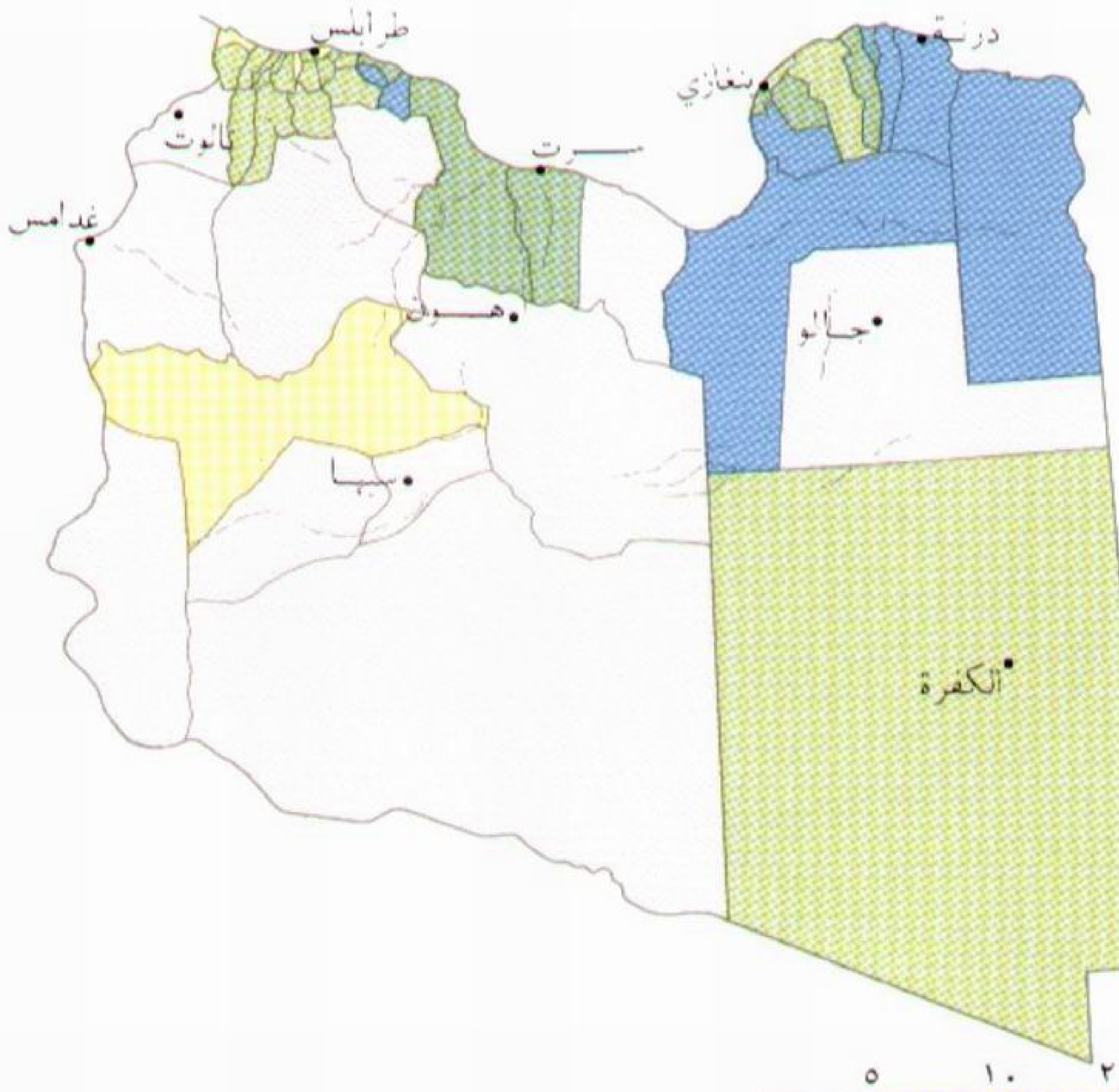


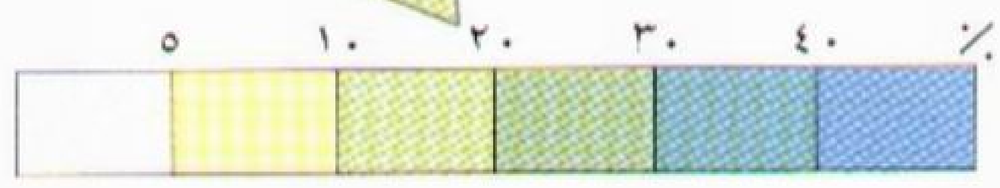
مقياس الرسم ١ : ١٨٠٠٠٠٠٠

النسب المئوية للاراضى المبذورة بالقمح من جملة الاراضى المزروعة ، حسب كل بلدية .

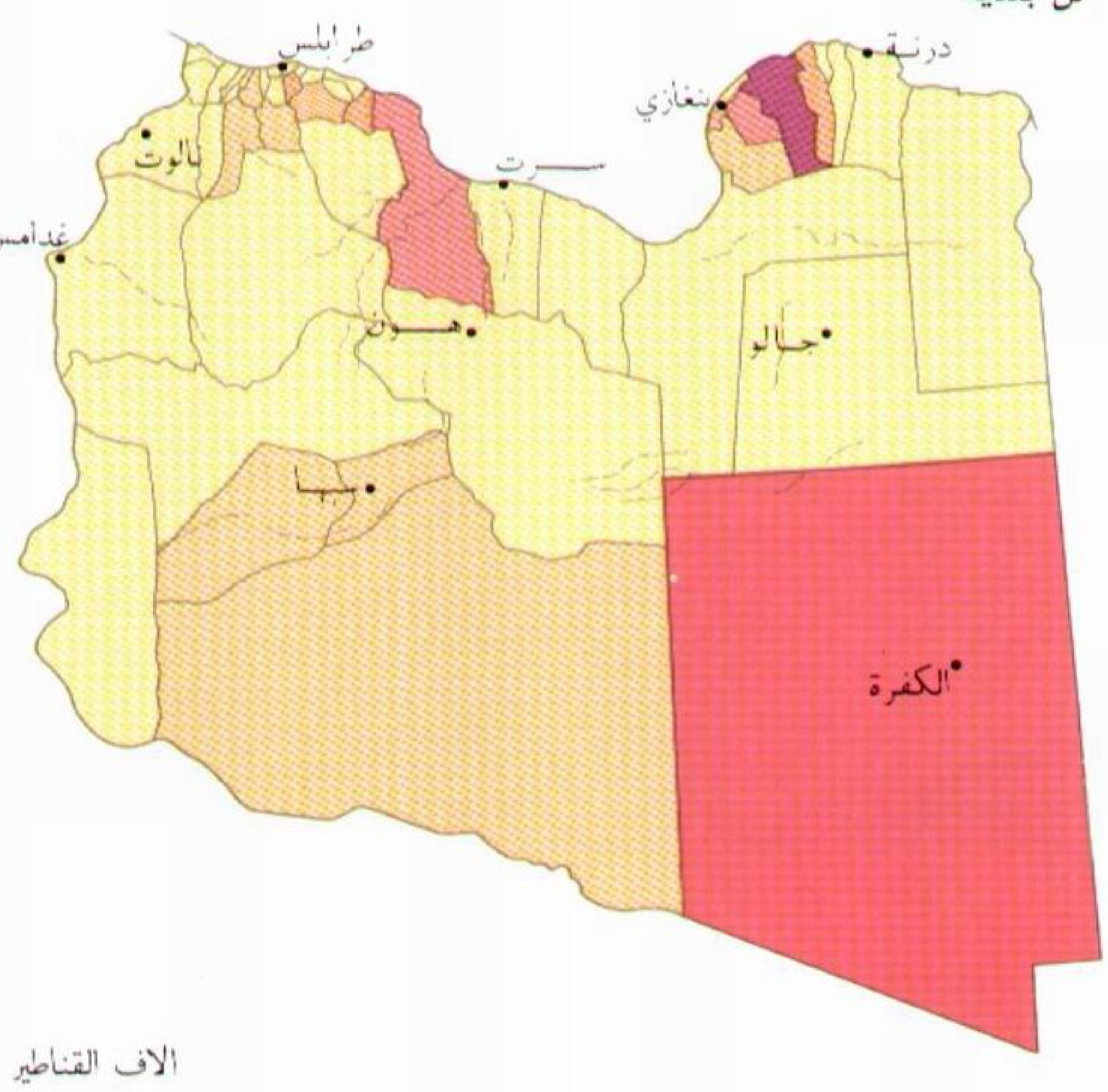


النسب المئوية للاراضى المبذورة بالشعير من جملة الاراضى المزروعة ، حسب كل بلدية

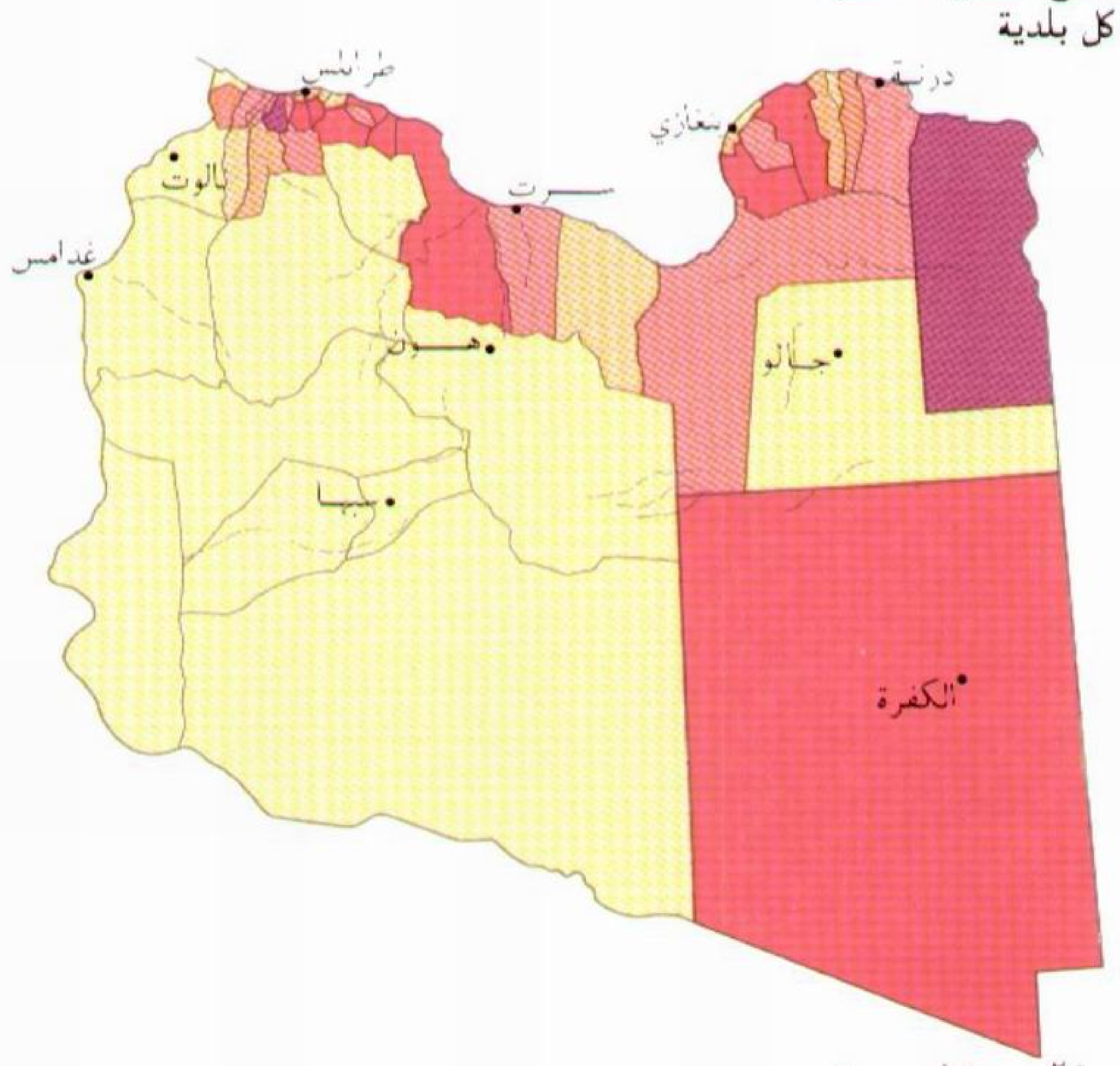


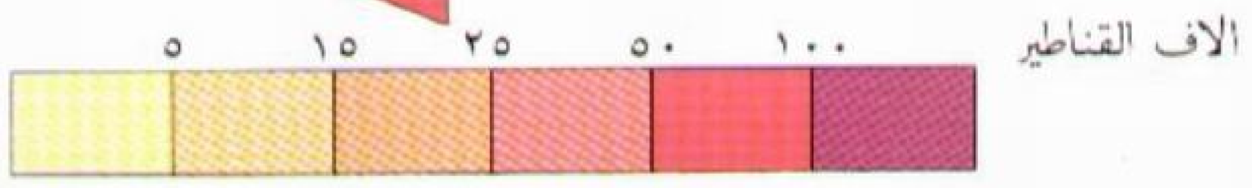


انتاج القمح ، حسب كل بلدية



انتاج الشعير ، حسب كل بلدية

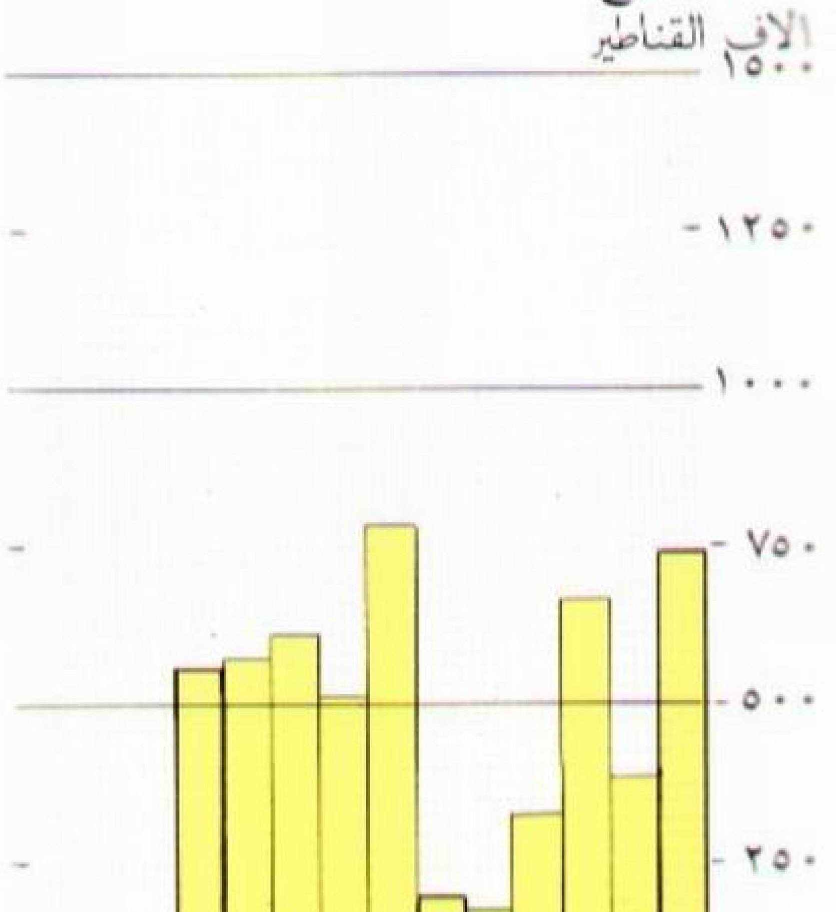




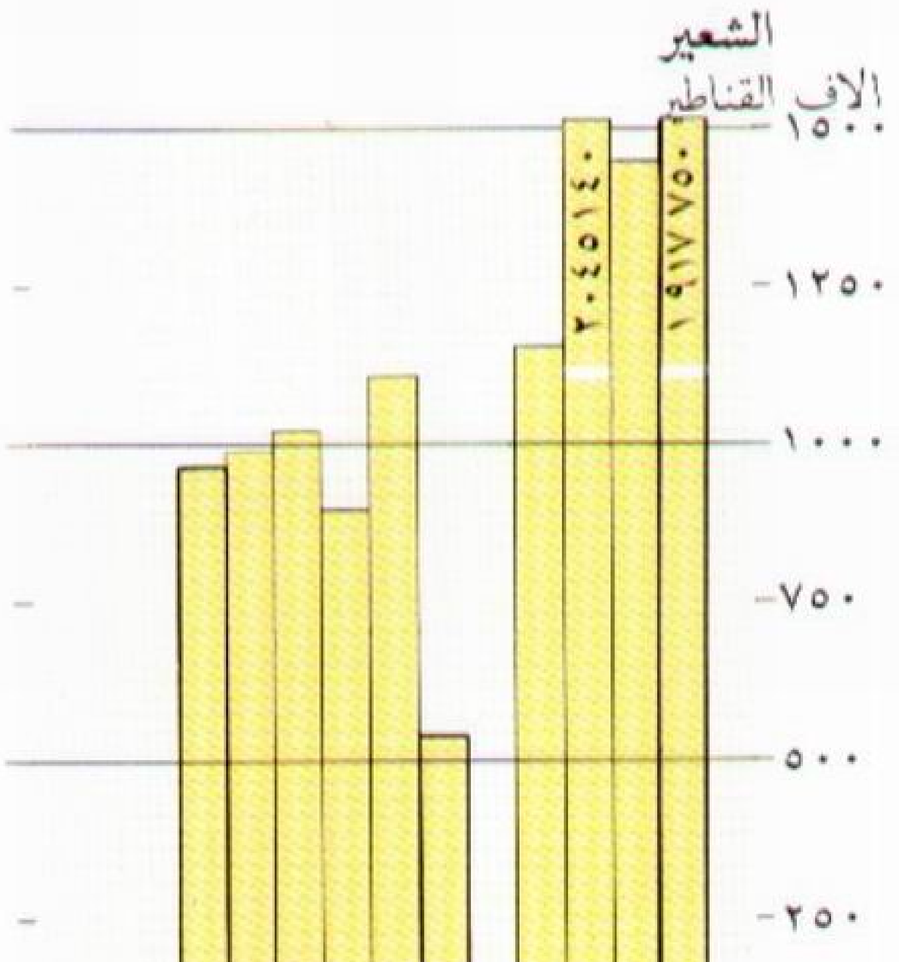
١٩٧٤

الانتاج الاجمالي

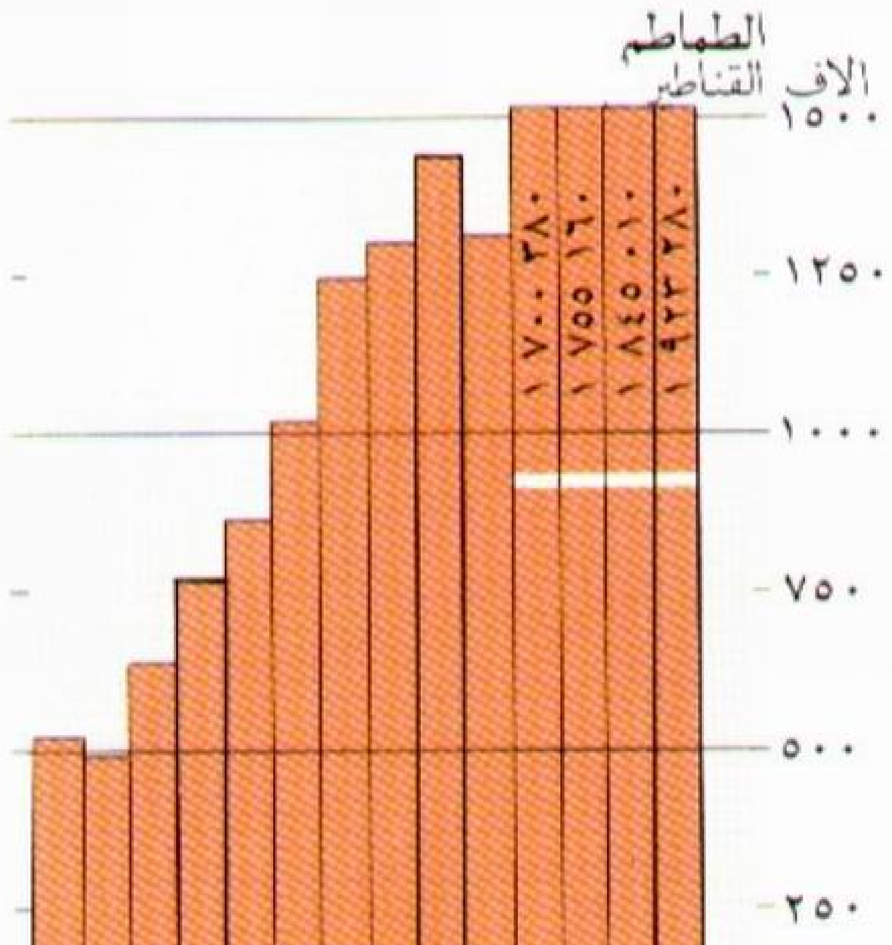
القمح



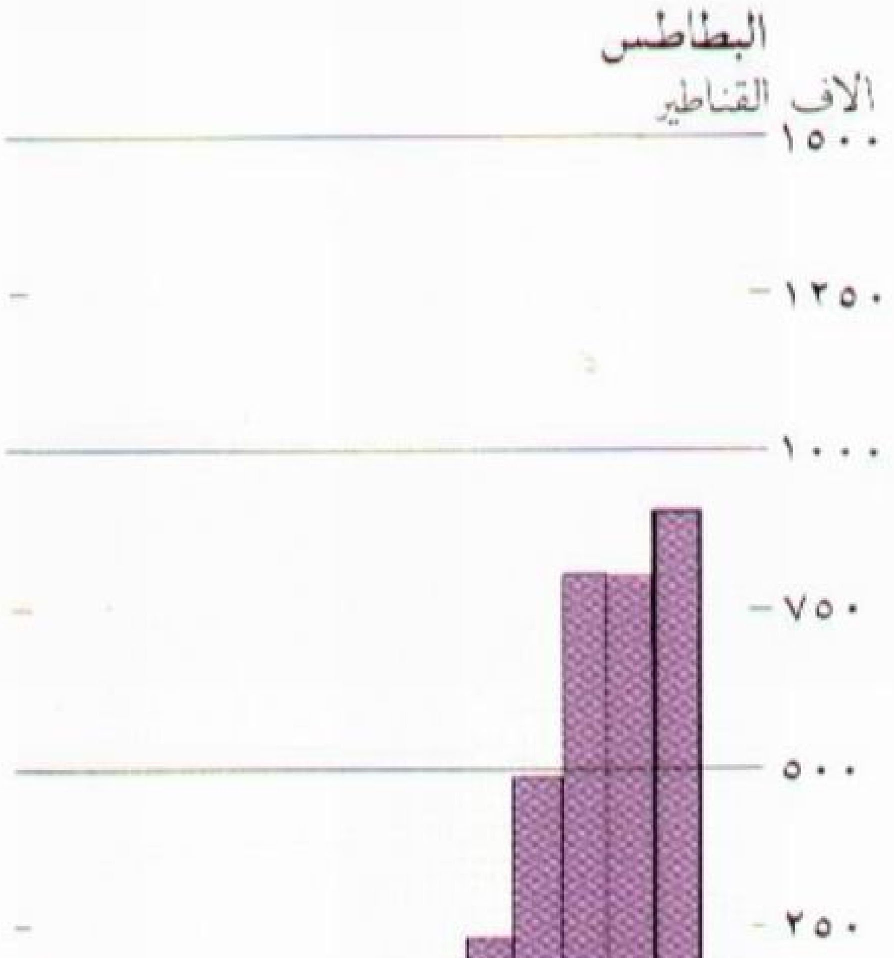
الشعير

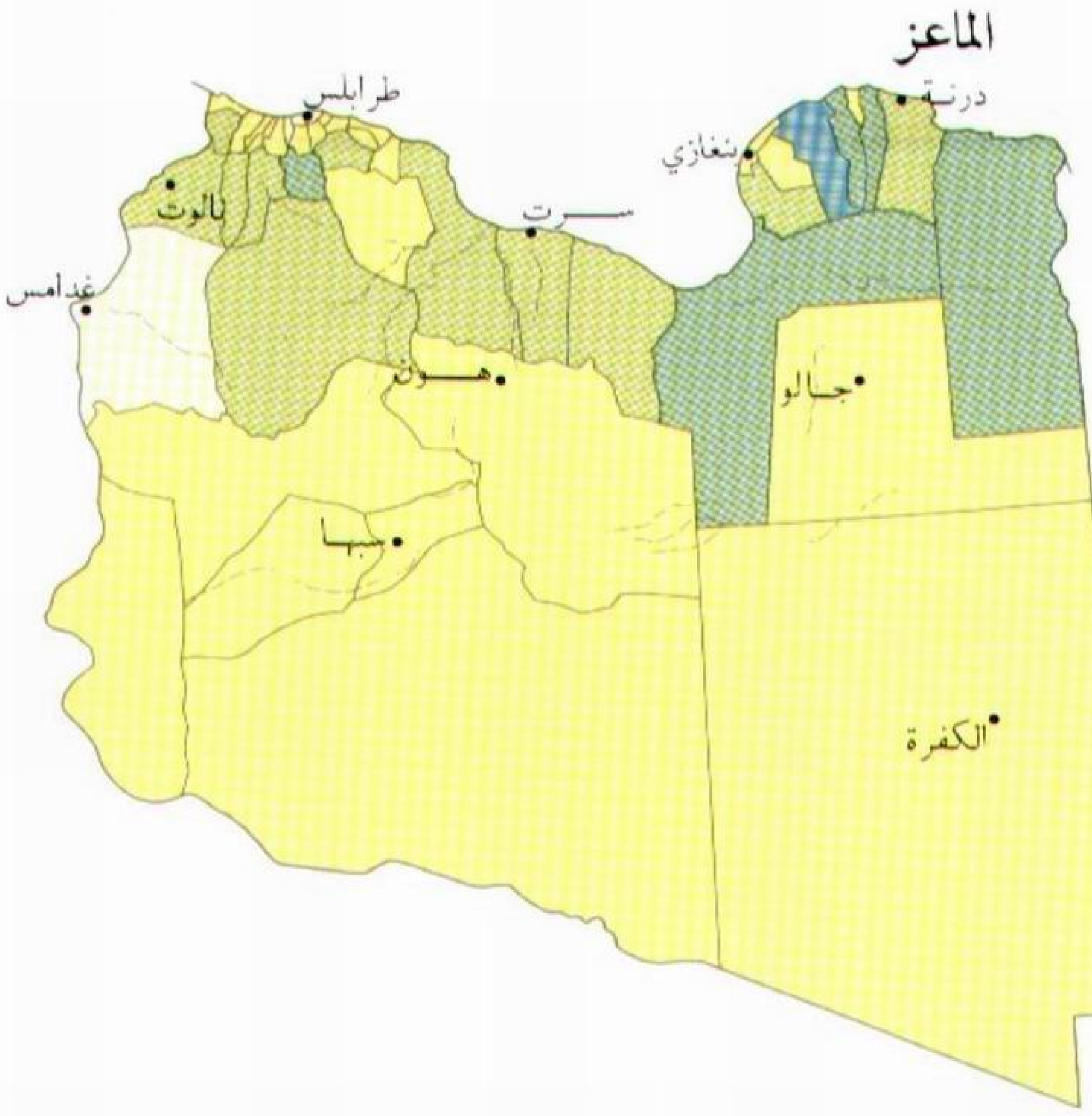


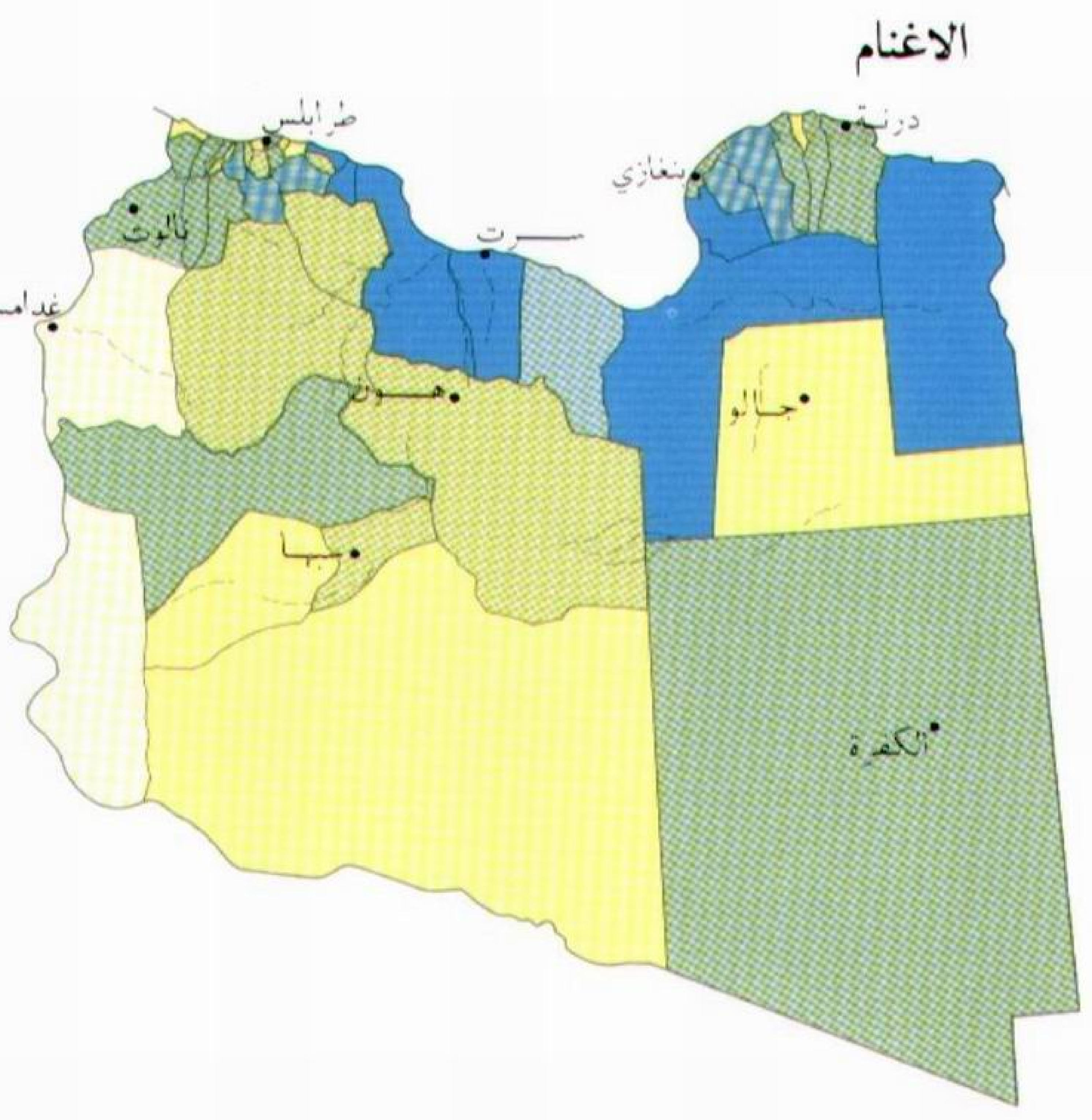
الطماطم



البطاطس





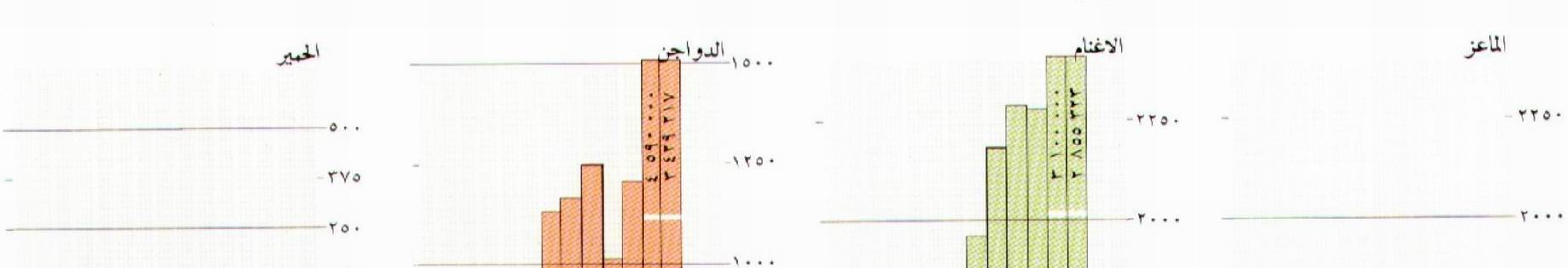


٥ ٢٥ ٥٠ ٧٥ ١٠٠

عدد الحيوانات بالالاف ، حسب كل بلدية

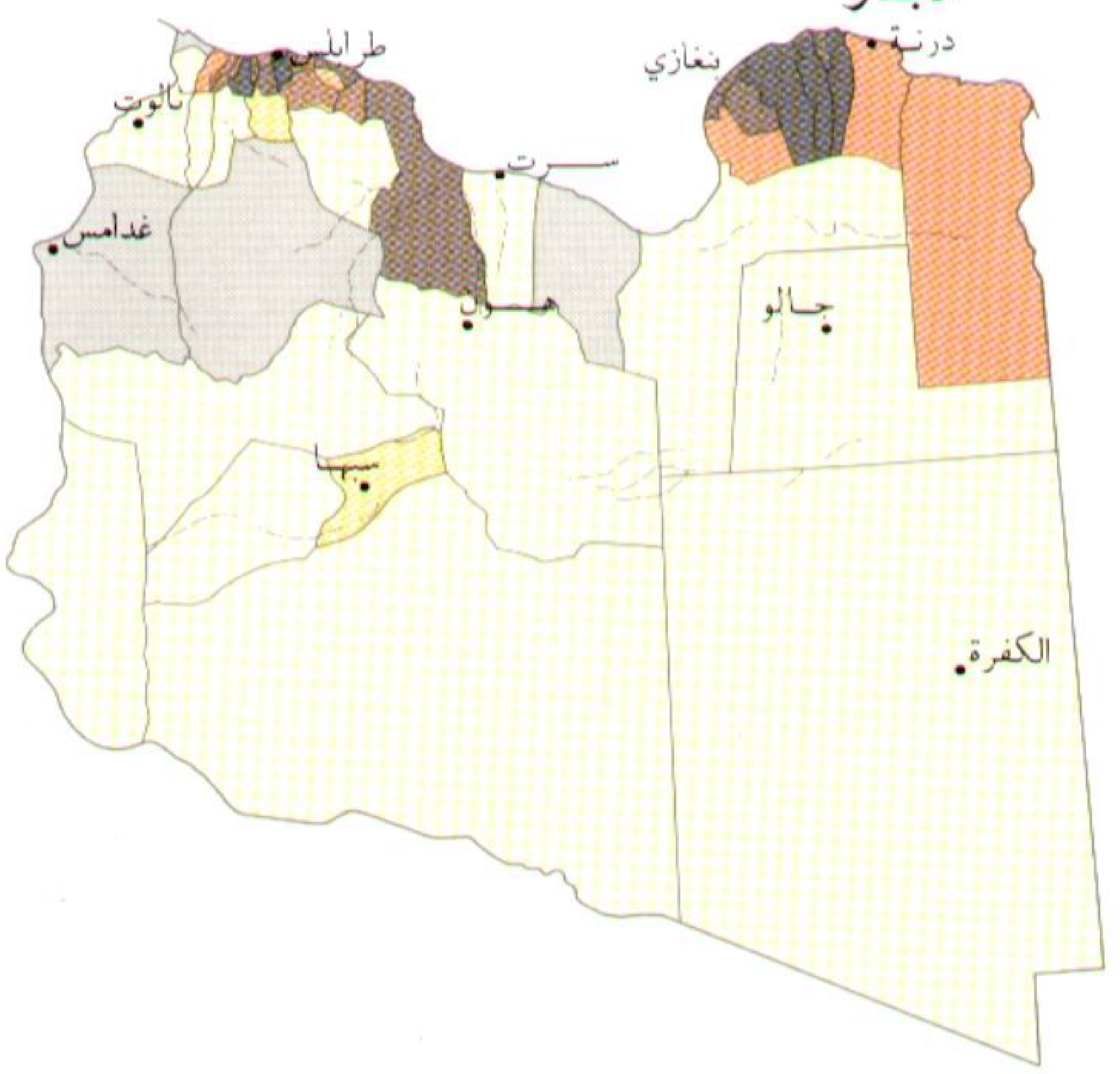
١٩٧٤

العدد الاجمالى للمواشي والدواجن (بالآلاف)

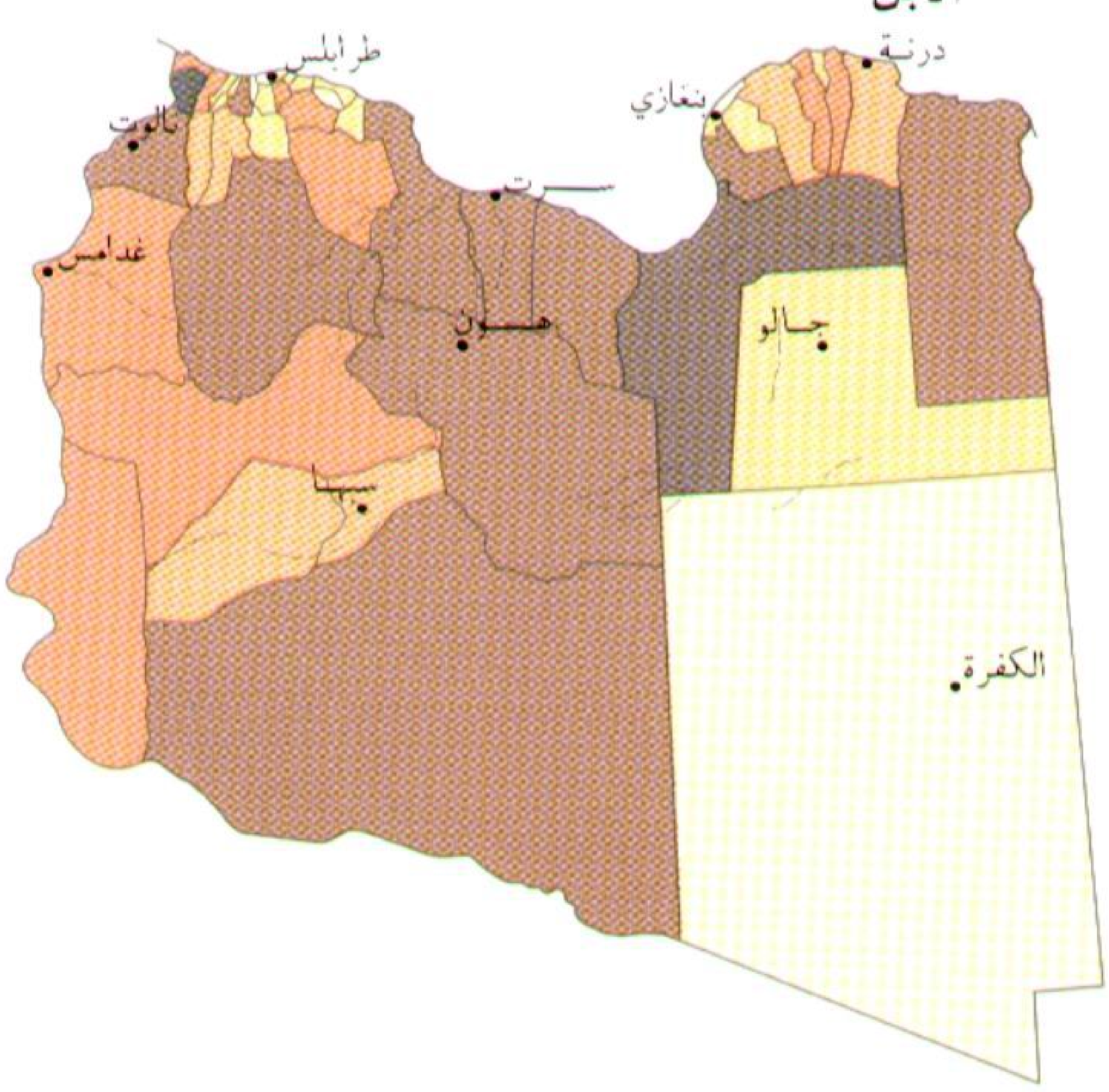


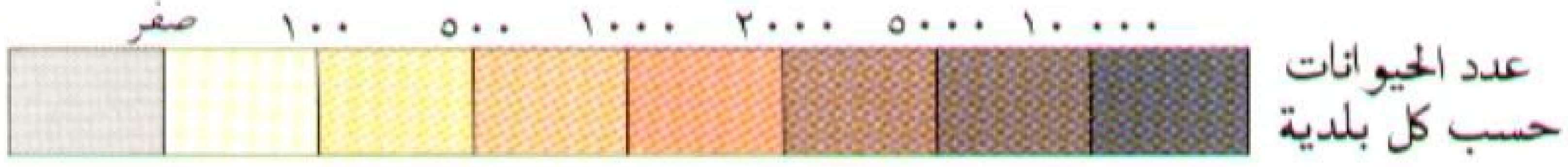
مقياس الرسم ١ : ١٨ ٠٠٠ ٠٠٠

الابقار

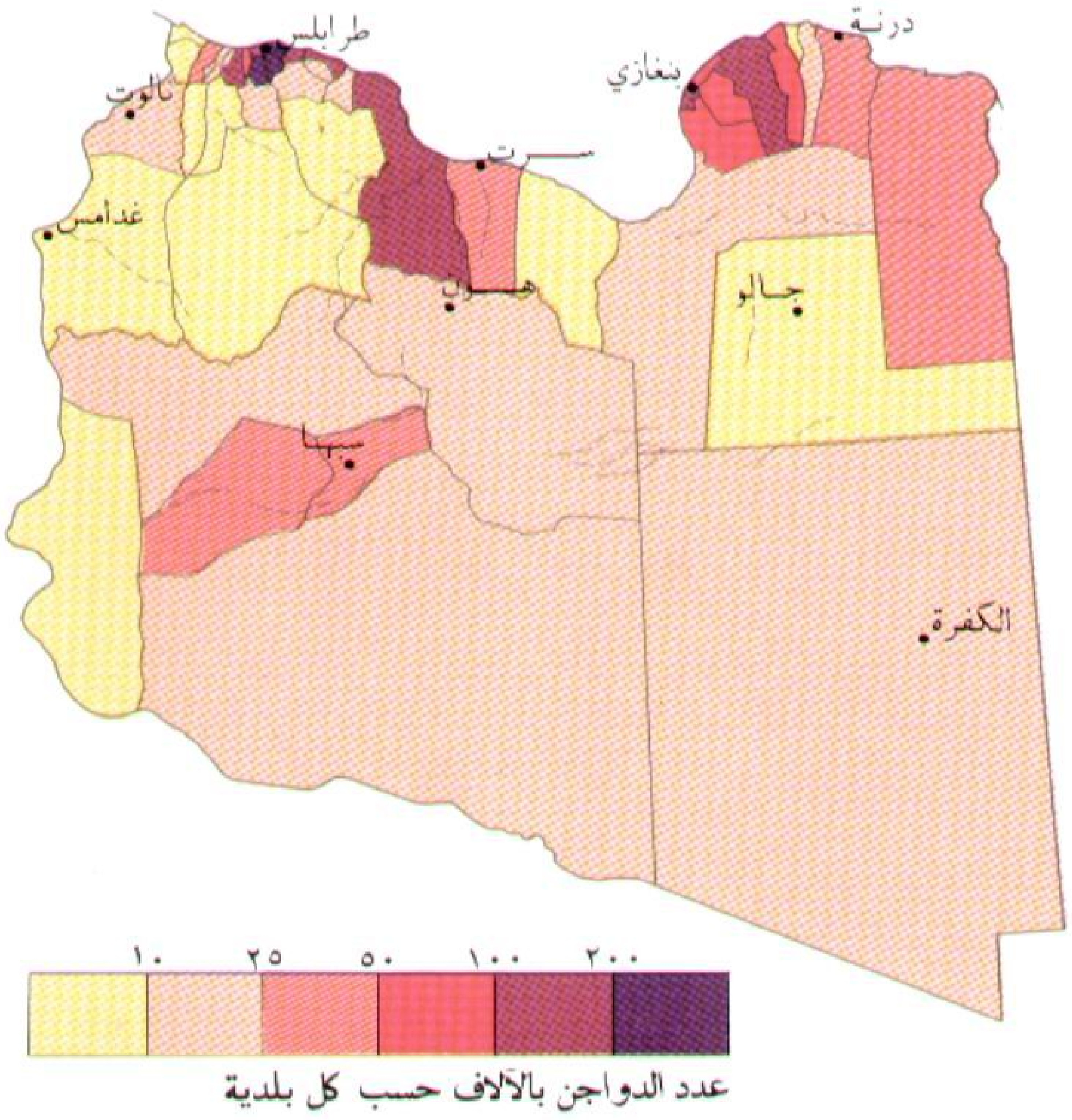


الابل

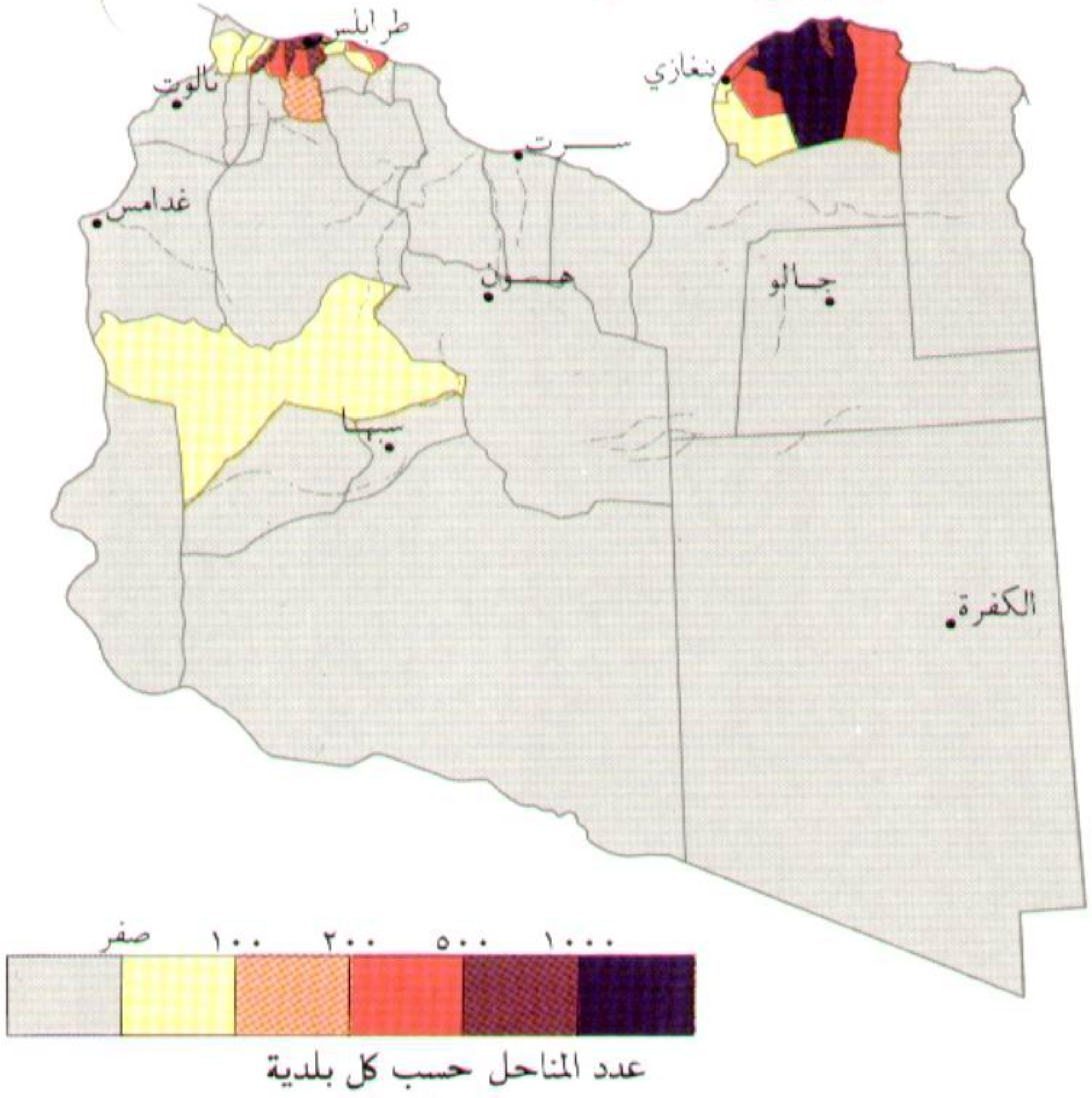




الدواجن

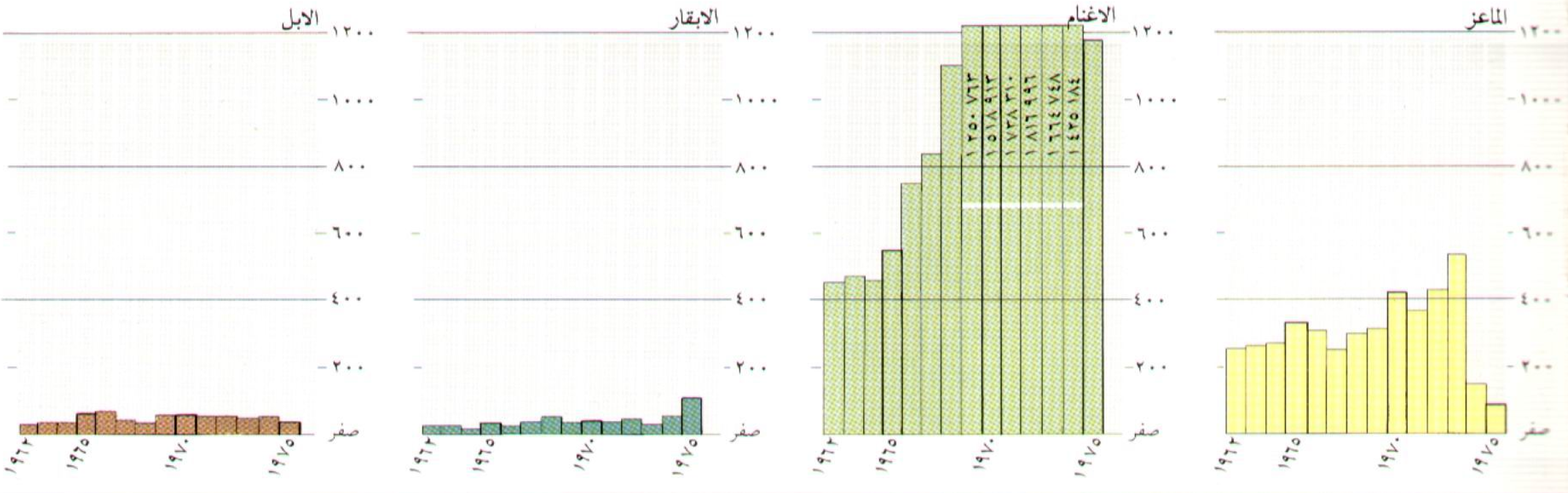


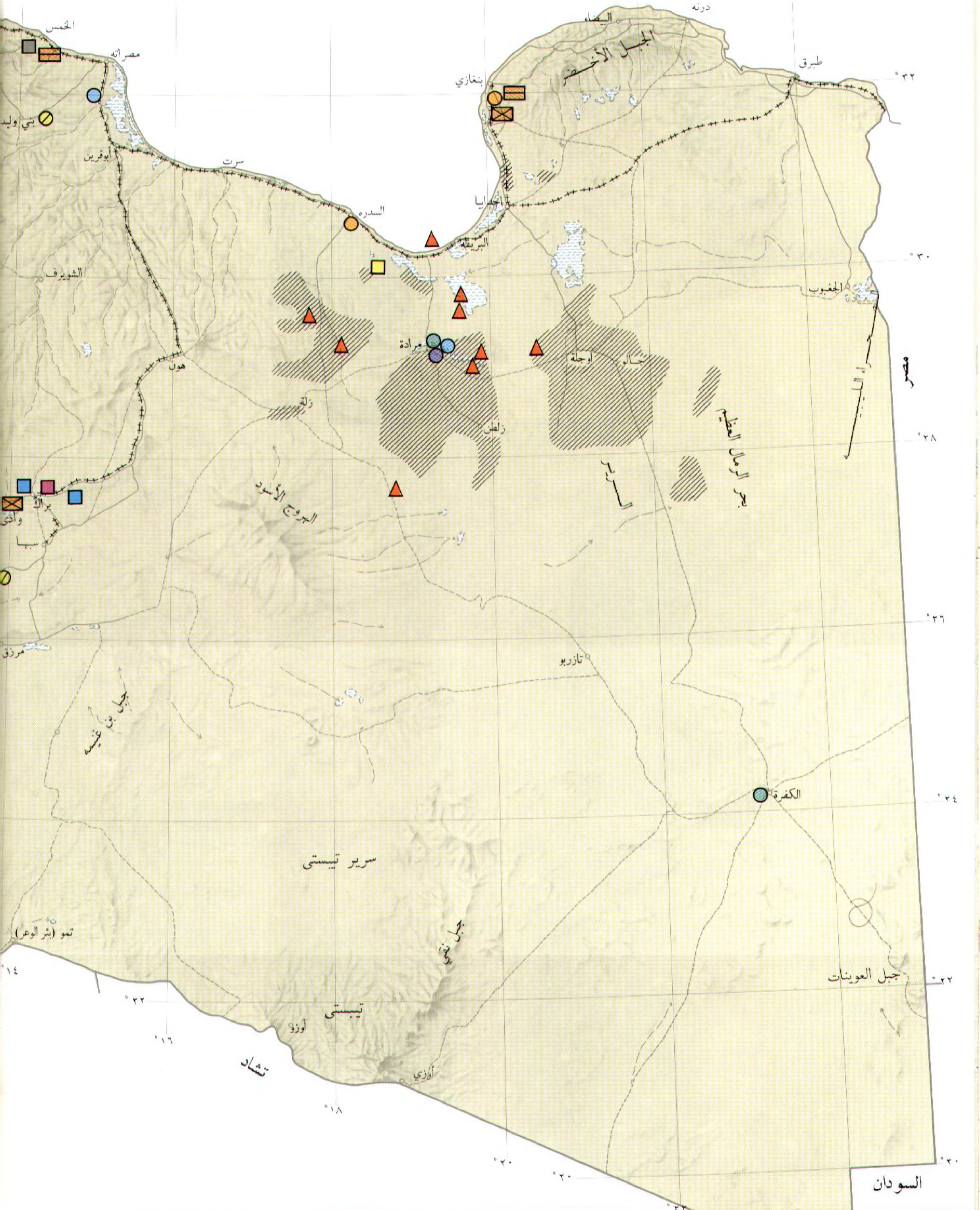
مناحل (بيوت النحل)



١٩٧٤

العدد الاجمالى للحيوانات المذبوحة (بالآلاف)



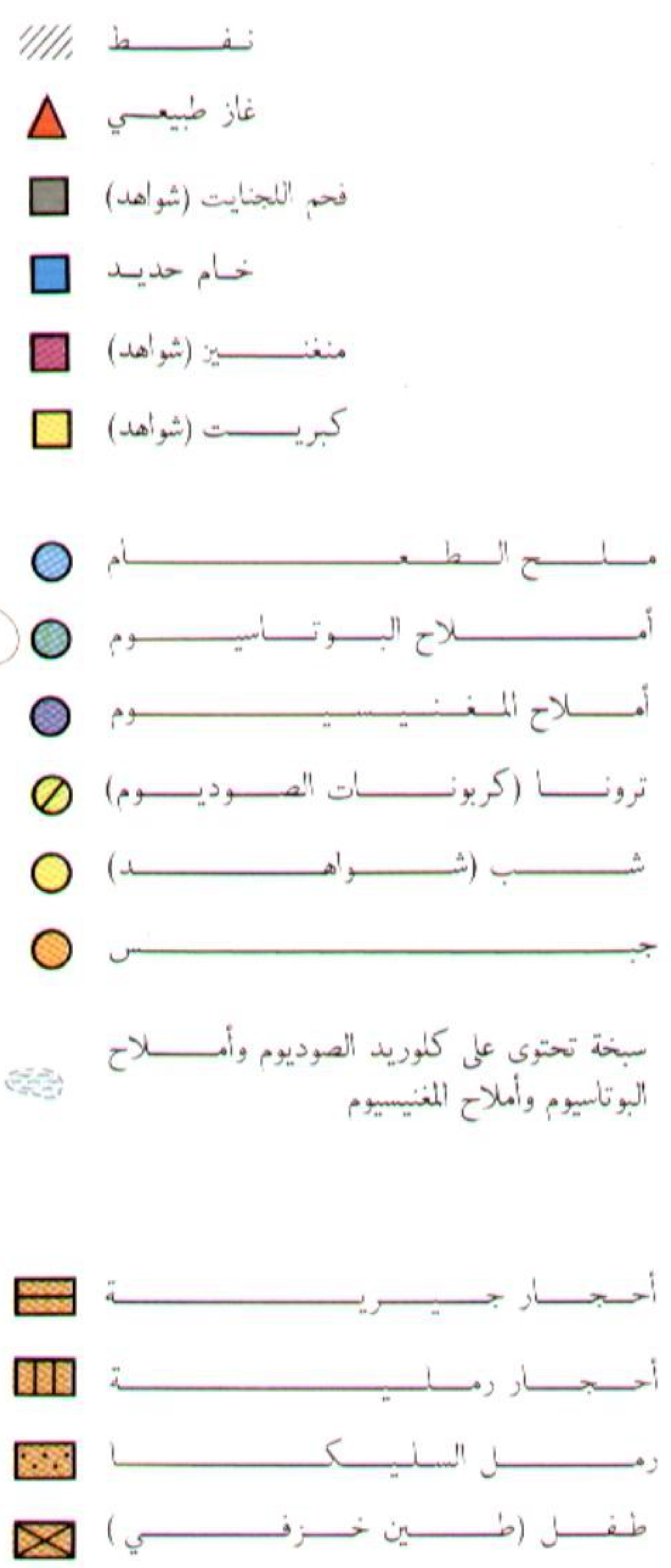


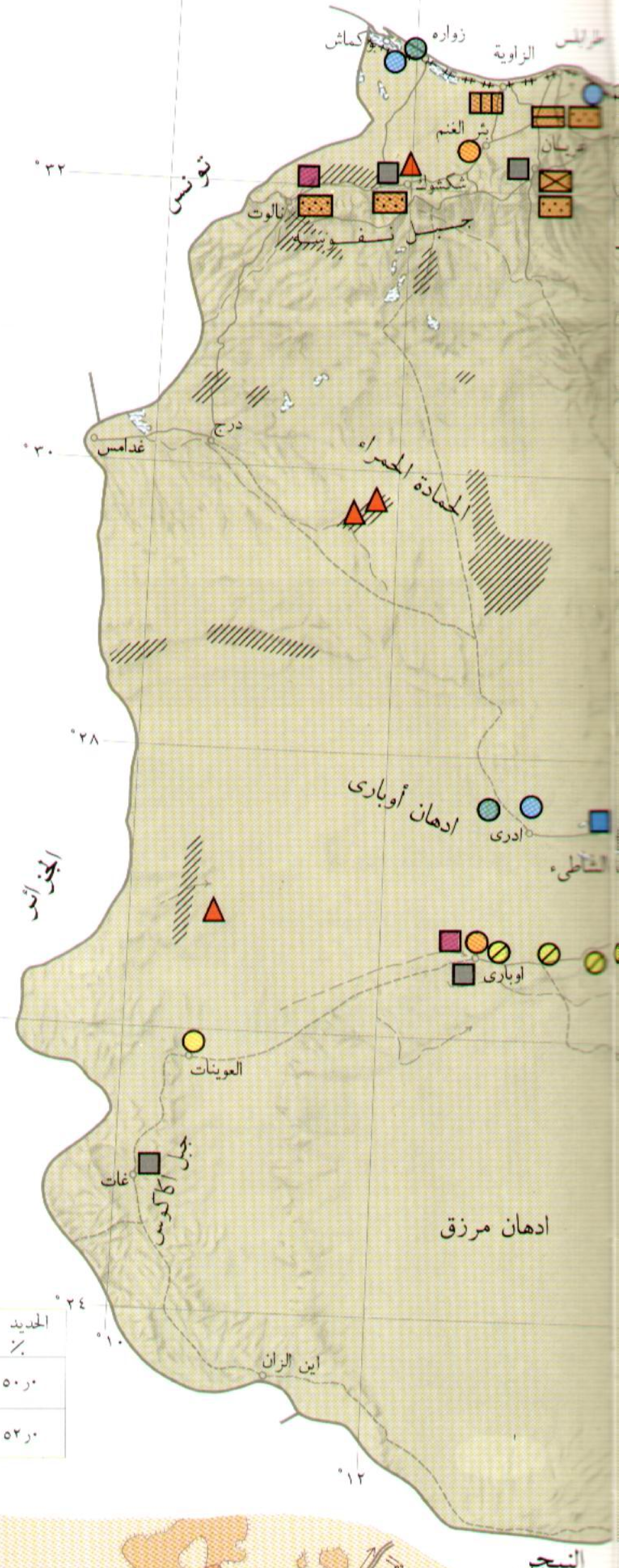
الموارد المعدنية

مقياس الرسم ١ : ٥ ٠٠٠ ٠٠٠

صفر ٢٠٠ كيلومتر

الموارد المعدنية





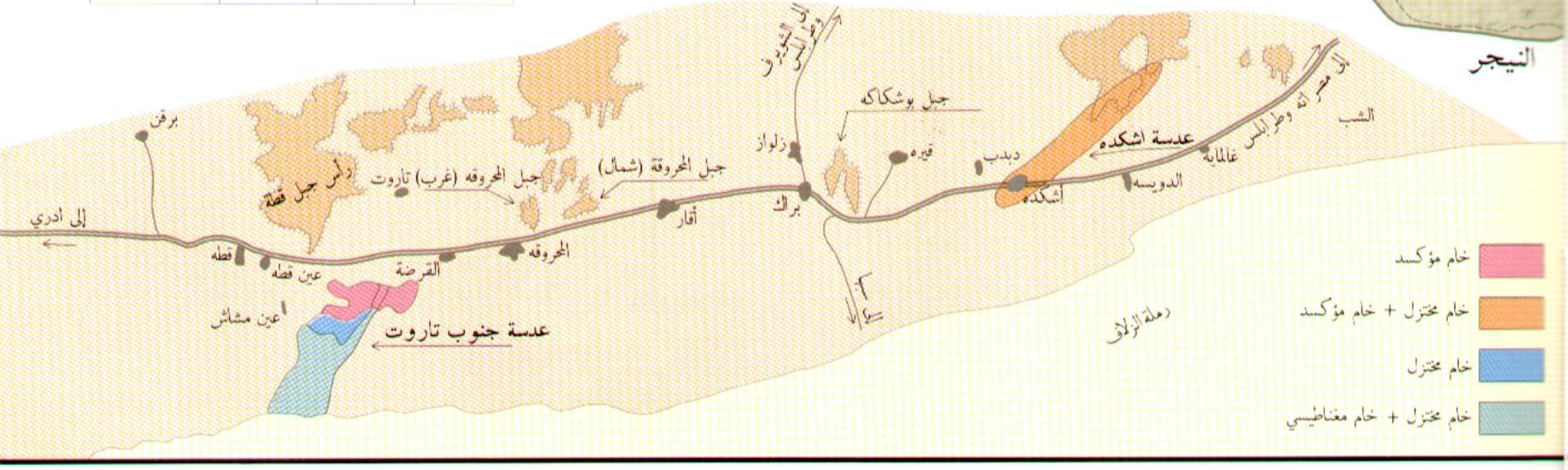
خام حديد وادي الشاطىء

نتائج المرحلة الأولى ١٩٧٢ م

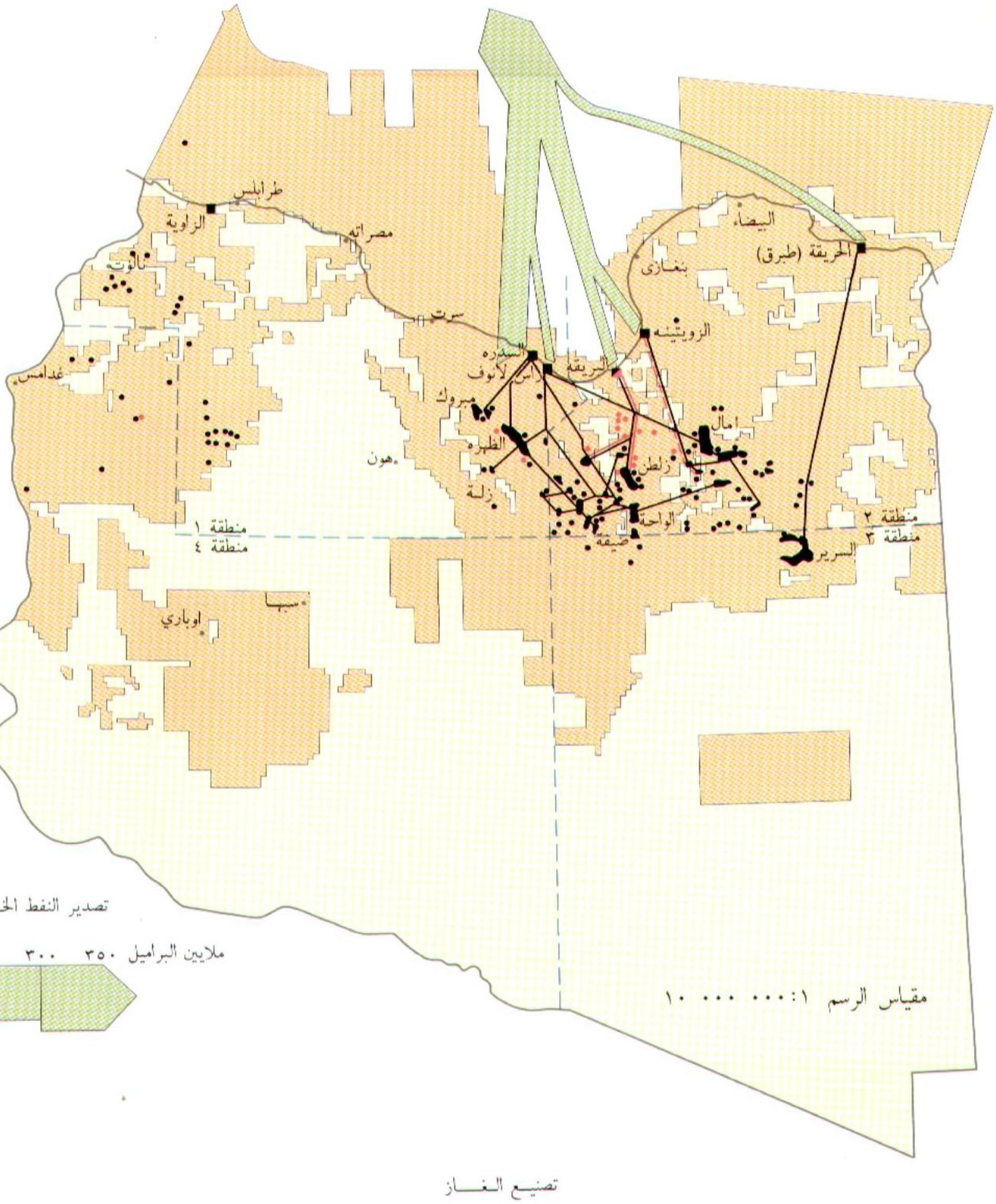
عدسة	الاحتياطي بملايين الأطنان	السمك بالمتر	الحديد ٪
جنوب تاروت	٦٤٠	٩ر٠	٥٠ر٠
أشكده	٤٧٥	٦ر٦	٥٢ر٠

نتائج المرحلة الثانية والثالثة ١٩٧٣ ـ ١٩٧٦ م

عدسة جنوب تاروت	الاحتياطي بملايين الأطنان	السمك بالمتر	الحديد ٪
خام مؤكسد	١٠٠	٩ر٠	٥٠ر٤
خام مختزل	٣٧٥	١٢ر٠	٤٨ر٠
خام مغناطيسي	٤٢٠	٨ر٠	٥٥ر٠



انتاج النفط الخام والغاز الطبيعي



منطقة امتياز نفطي

حقل نفط

بئر نفط

بئر غاز

بئر جافة ومهجورة

بئر معلقة

حفر آبار

خط أنابيب نفط

خط أنابيب غاز

خط أنابيب مقترح

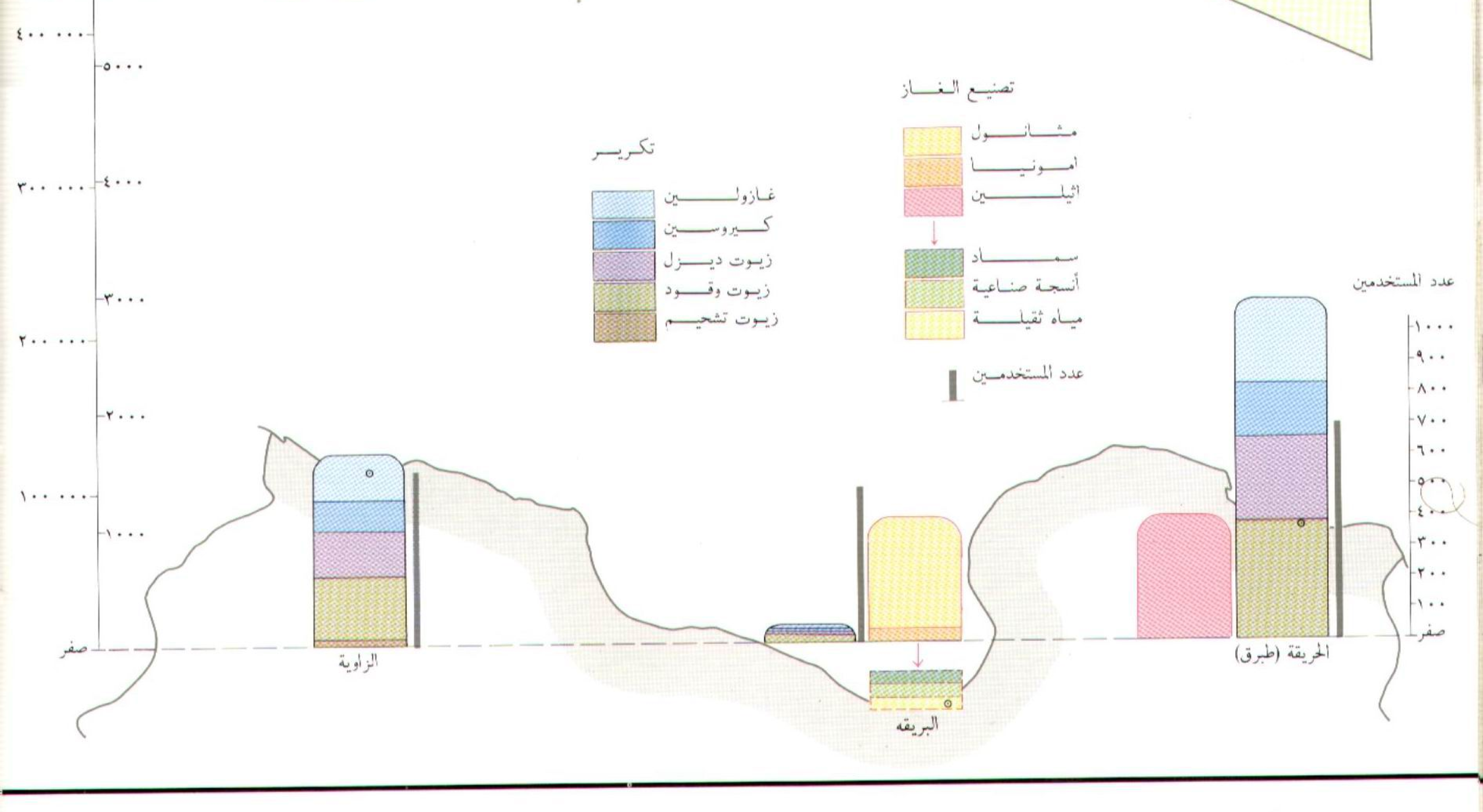
محطة نهائية لناقلات النفط

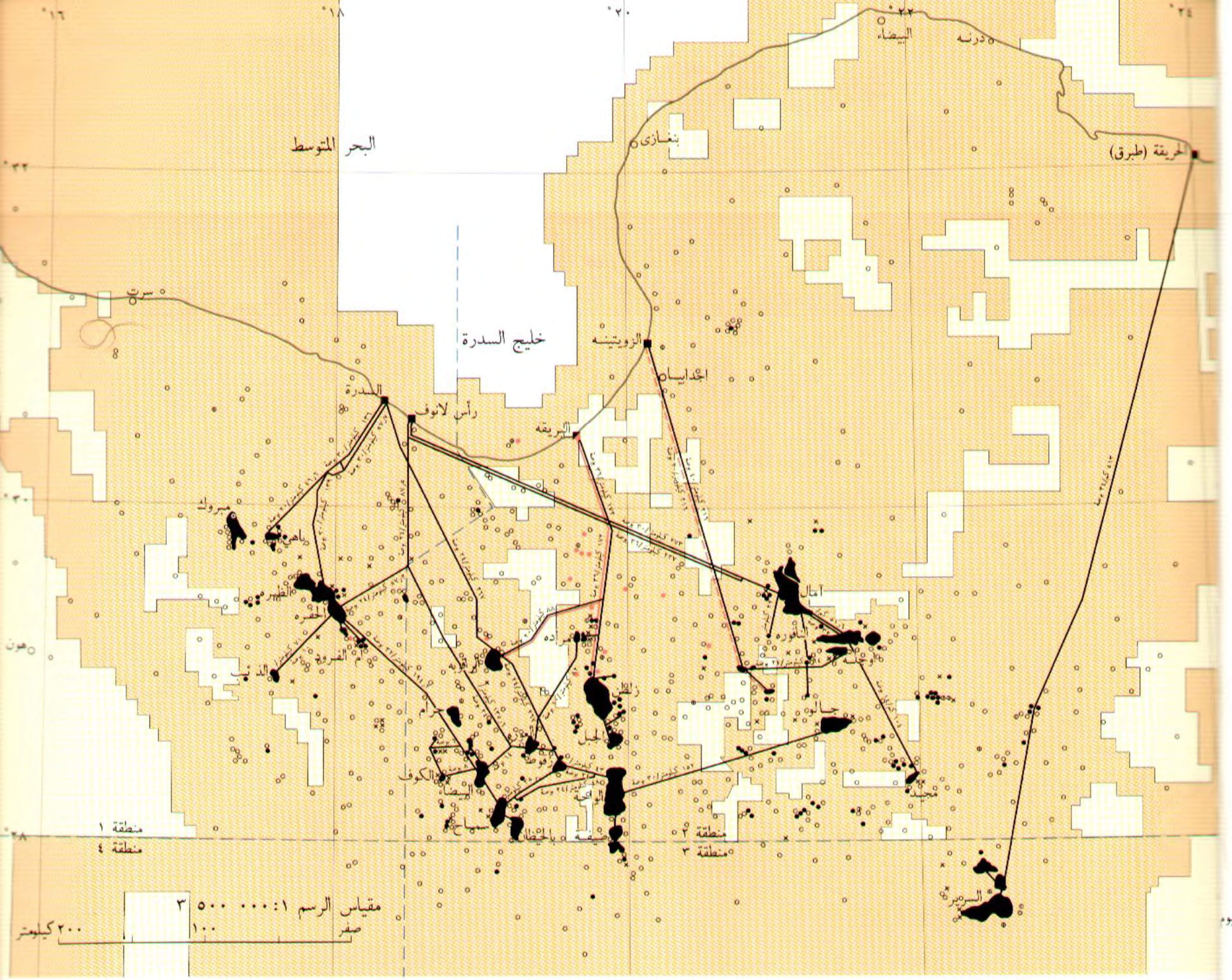
محطة نهائية لناقلات الغاز

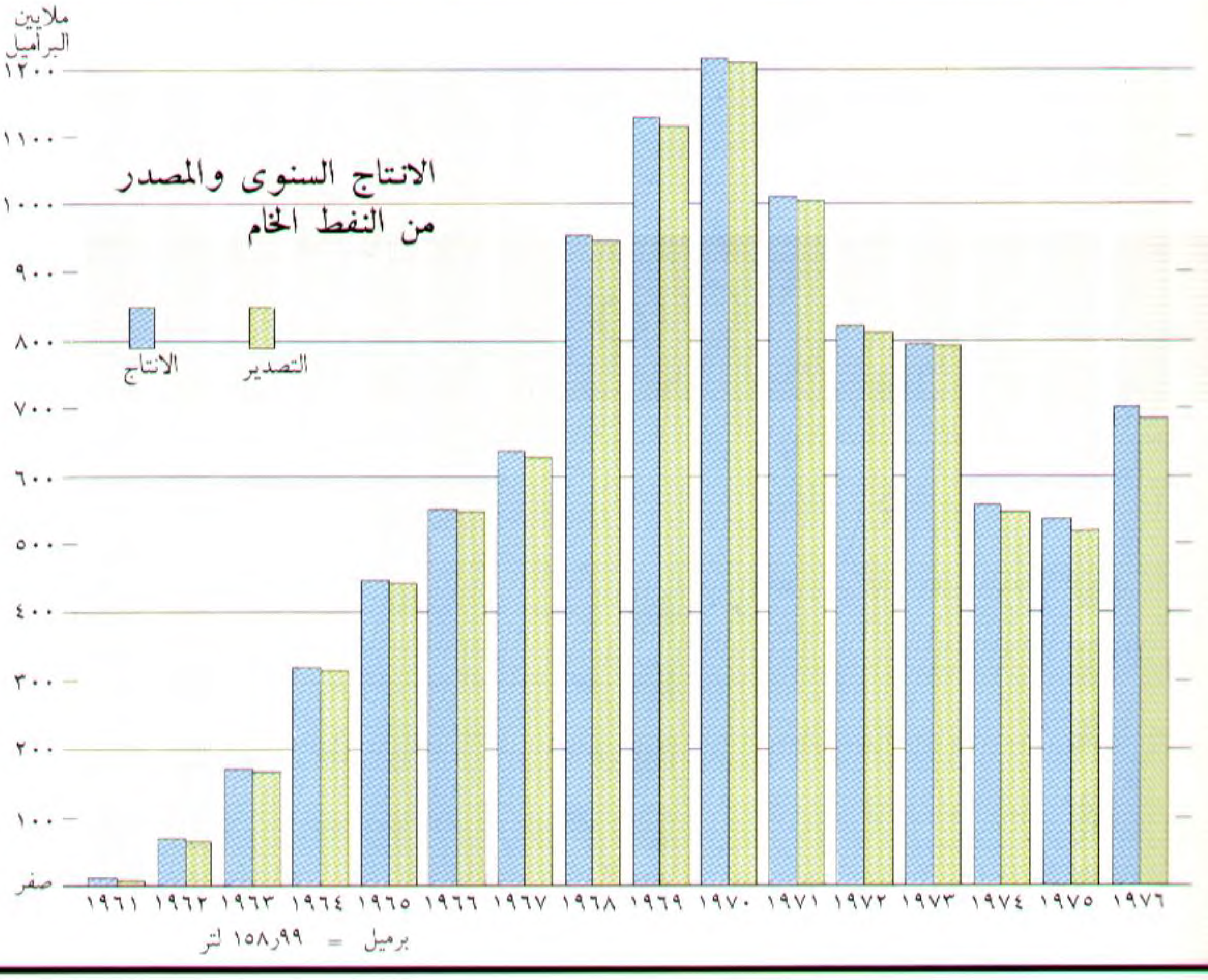
تصدير النفط الخام (١٩٧٦).

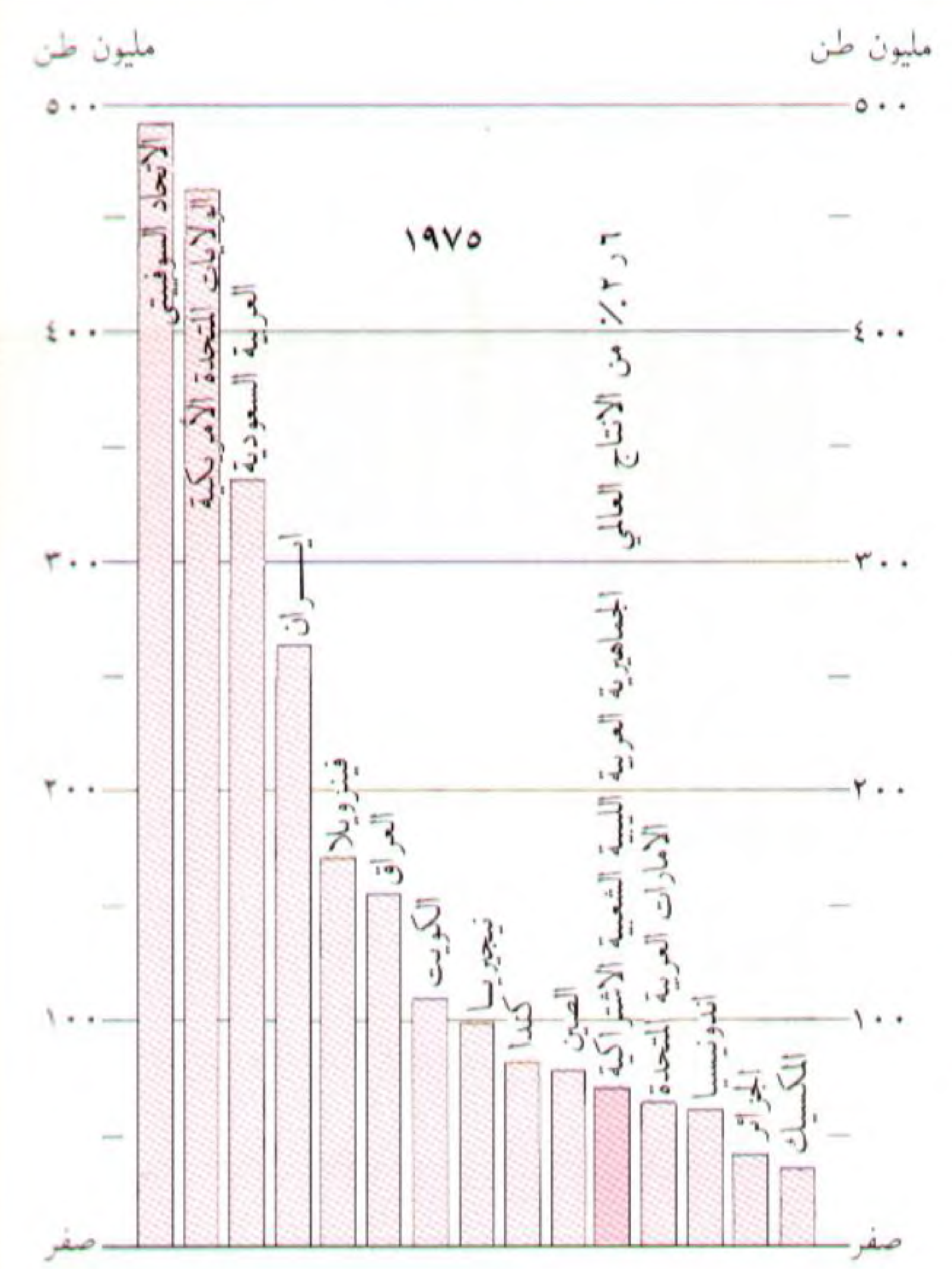
ملايين البراميل ٣٥٠ ٣٠٠ ٢٥٠ ٢٠٠ ١٥٠ ١٠٠ ٥٠

صناعة النفط

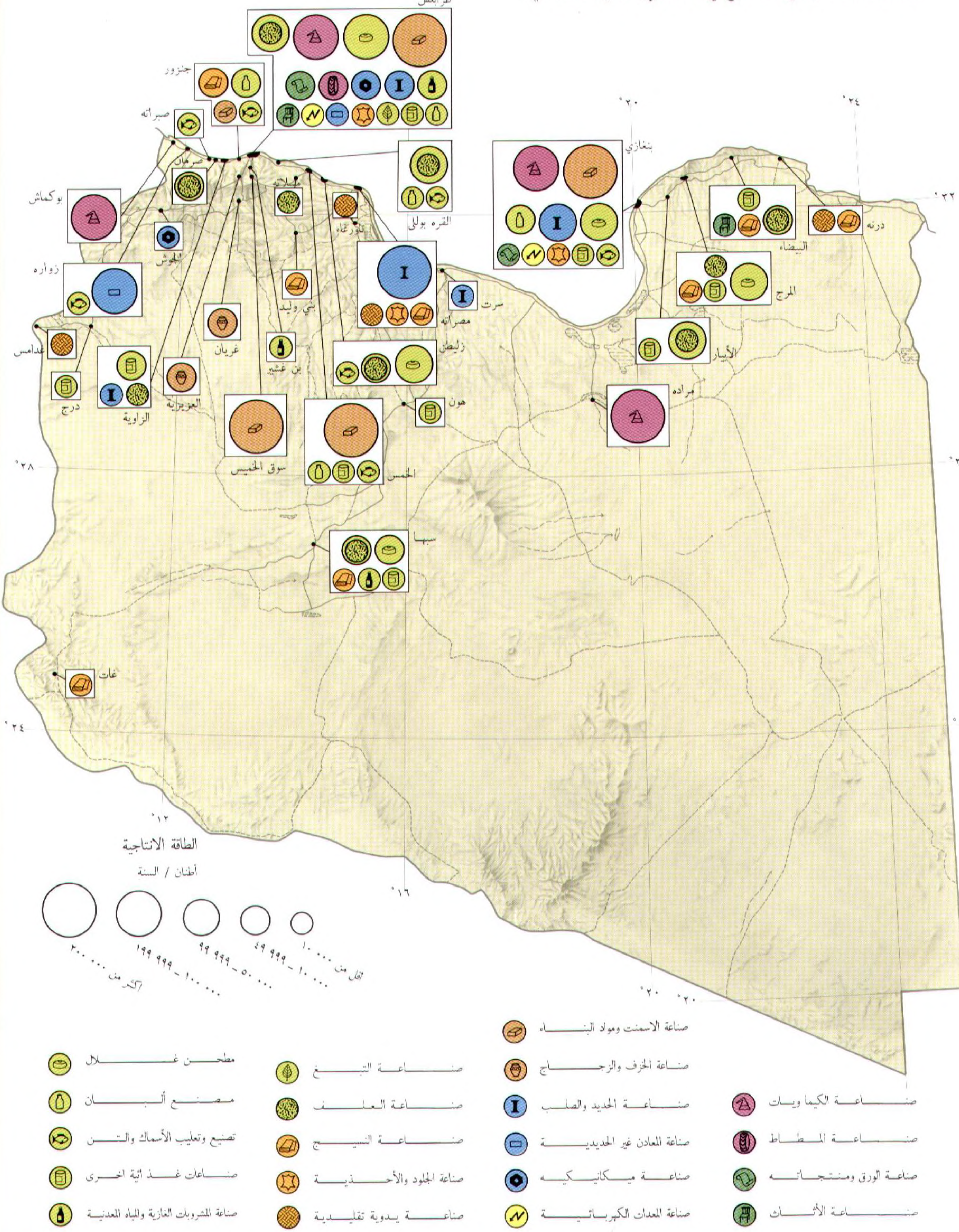



البحر المتوسط
خليج السدرة
بنغازي
البيضاء
درنه
الحريقة (طبرق)
سرت
الزويتينه
اجدابيا
السدرة
رأس لانوف
البريقة
مبروك
الظهرة
الحفرة
الذيب
هون
امال
النافورة
جالو
مجيد
السرير
الجبل
منطقة ١
منطقة ٤
منطقة ٢
منطقة ٣
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٥٠٠ ٣
صفر ١٠٠ ٢٠٠ كيلومتر


ملايين البراميل
١٢٠٠
١١٠٠
١٠٠٠
٩٠٠
٨٠٠
٧٠٠
٦٠٠
٥٠٠
٤٠٠
٣٠٠
٢٠٠
١٠٠
صفر
الانتاج السنوى والمصدر
من النفط الخام
الانتاج
التصدير
١٩٦١ ١٩٦٢ ١٩٦٣ ١٩٦٤ ١٩٦٥ ١٩٦٦ ١٩٦٧ ١٩٦٨ ١٩٦٩ ١٩٧٠ ١٩٧١ ١٩٧٢ ١٩٧٣ ١٩٧٤ ١٩٧٥ ١٩٧٦
برميل = ١٥٨٫٩٩ لتر


مليون طن
مليون طن
٥٠٠
٤٠٠
٣٠٠
٢٠٠
١٠٠
صفر
١٩٧٥
٢ر٦٪ من الانتاج العالمي
الاتحاد السوفيتي
الولايات المتحدة الأمريكية
العربية السعودية
ايران
فنزويلا
العراق
الكويت
نيجيريا
كندا
الصين
الجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية
الامارات العربية المتحدة
اندونيسيا
الجزائر
المكسيك

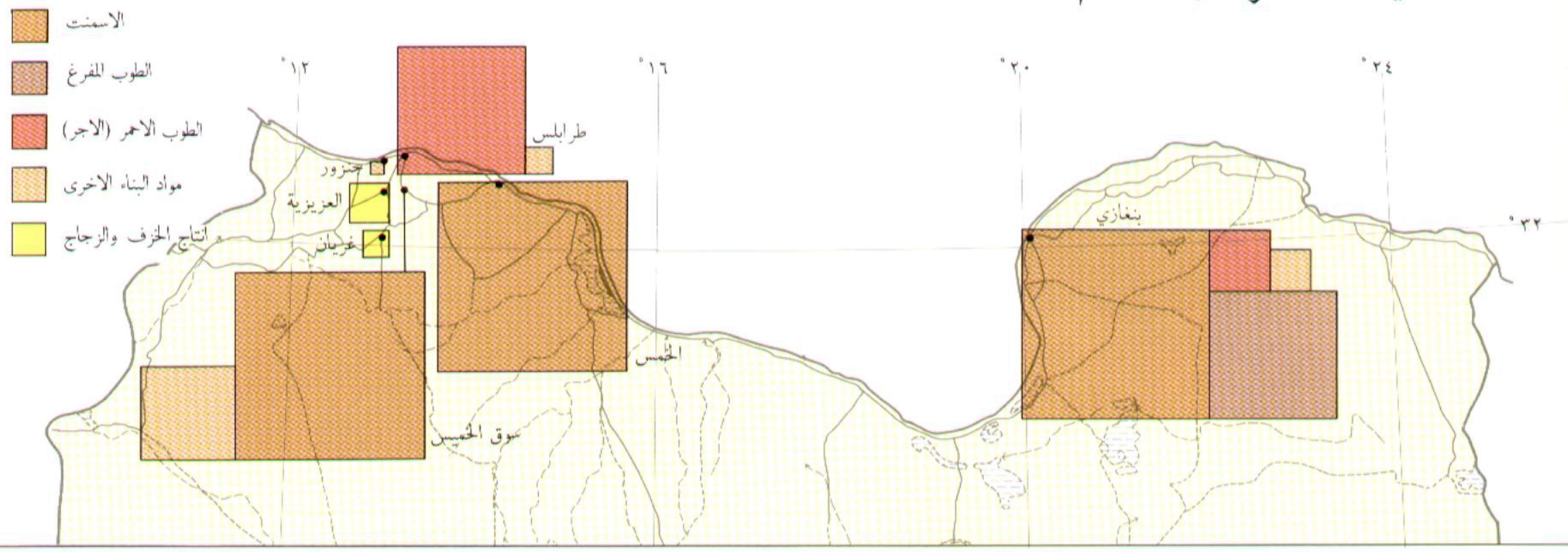
الصناعات ١٩٧٦ (بما في ذلك المدرج في خطة التحول الخمسية ١٩٧٦-١٩٨٠ م) .



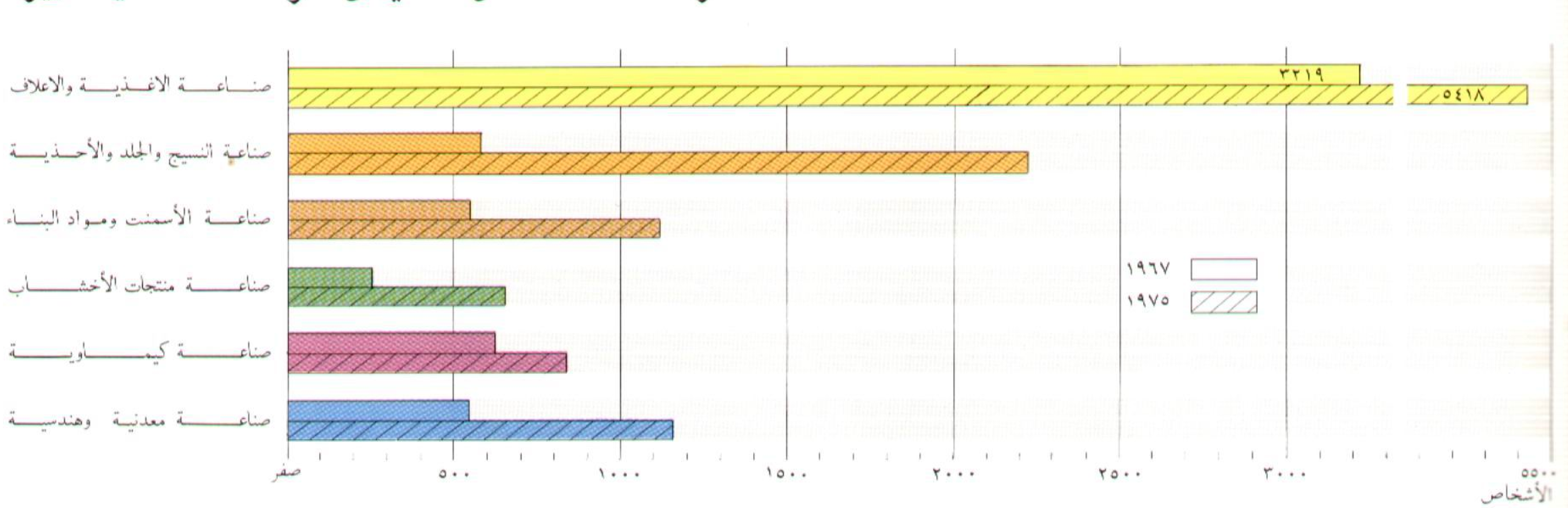
مقياس الرسم ١ : ٧ ٠٠٠ ٠٠٠ صفر ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ كيلومتر

الطاقة الانتاجية لصناعة الأغذية والاعلاف ف ١٩٧٦ م

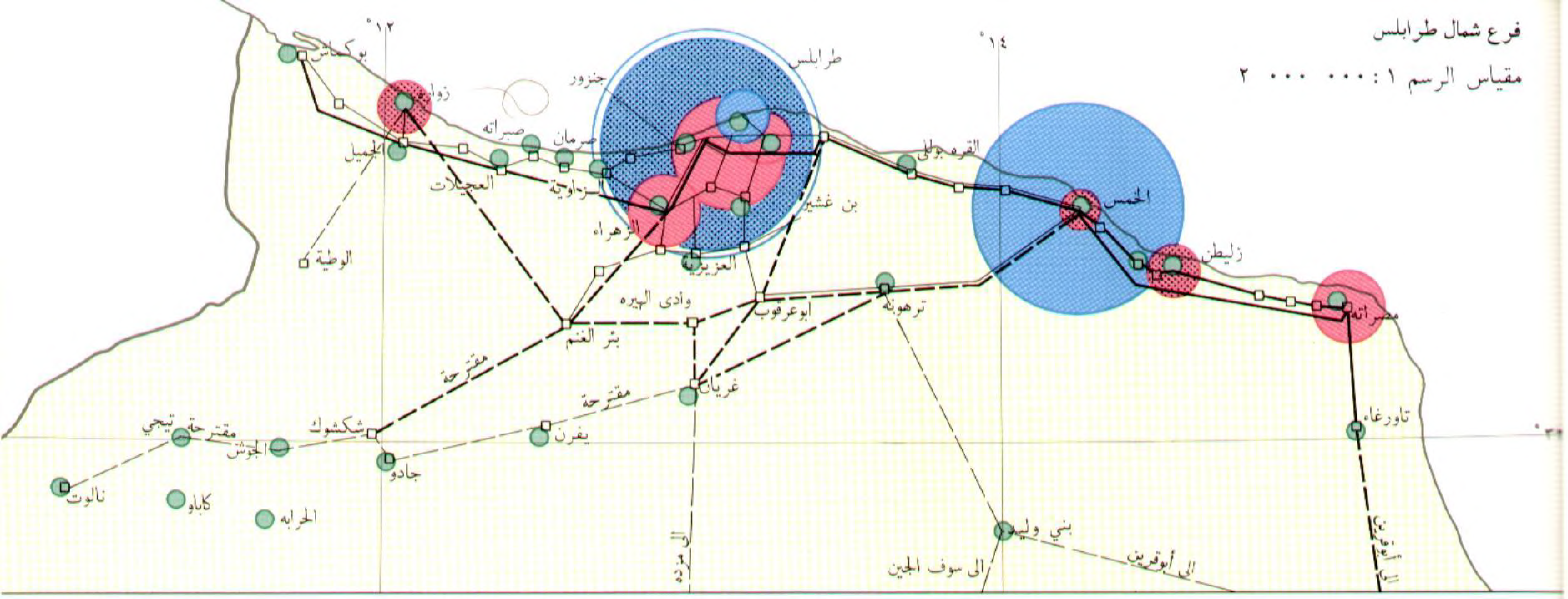
الطاقة الانتاجية لصناعة مواد البناء ١٩٧٦ م

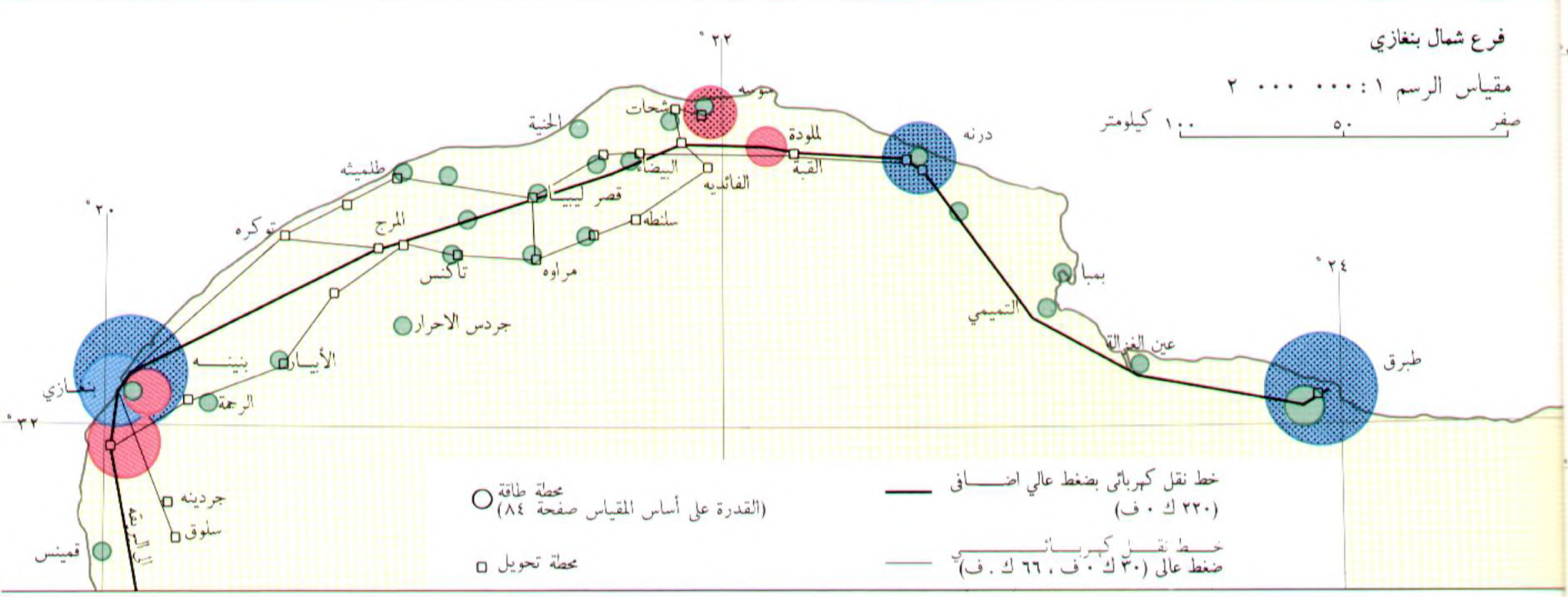


متوسط عدد الأشخاص العاملين فى المؤسسات الصناعية الكبيرة

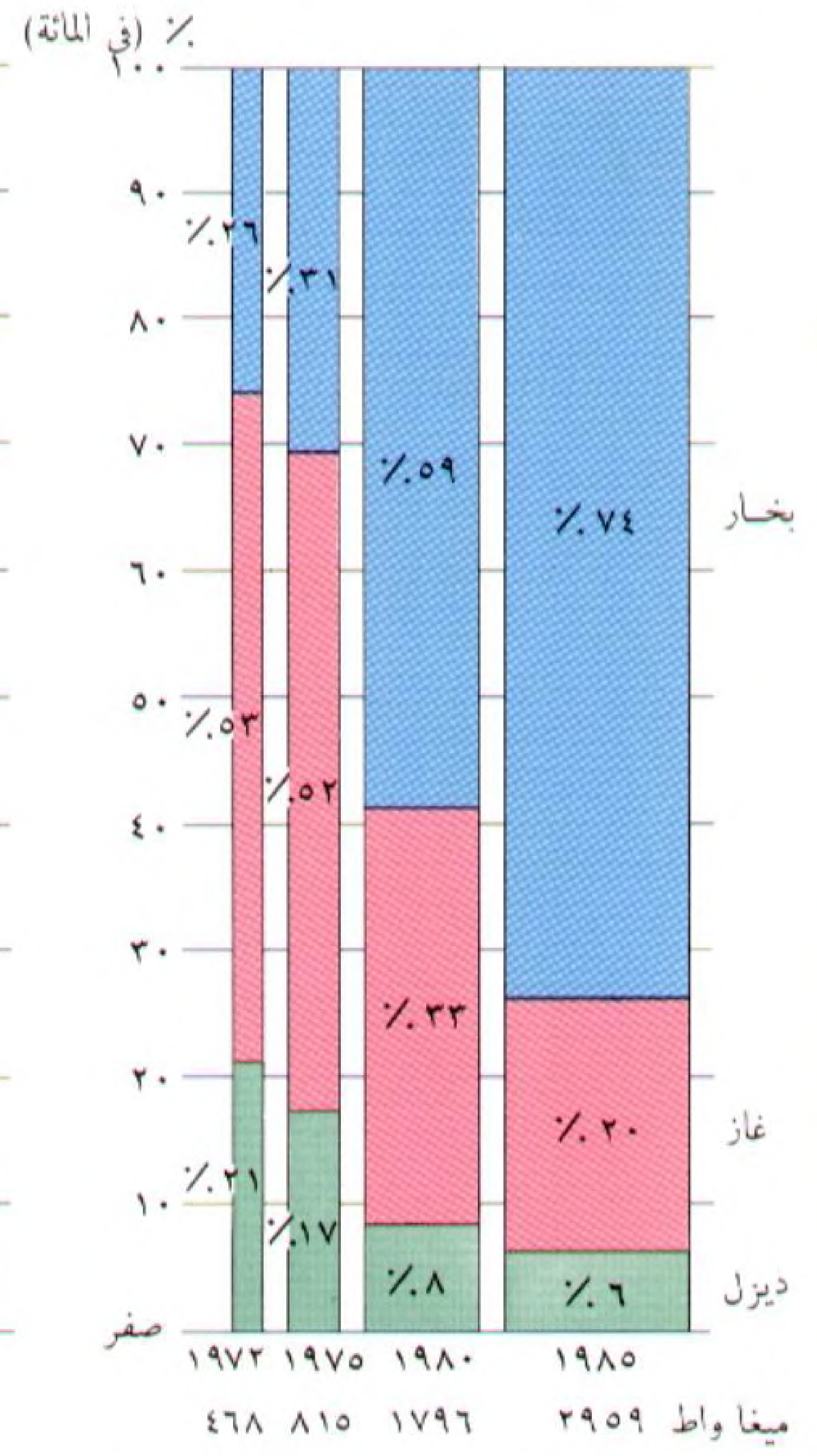


مقياس الرسم ١ : ٧٠٠٠ ٠٠٠   صفر ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ كيلومتر

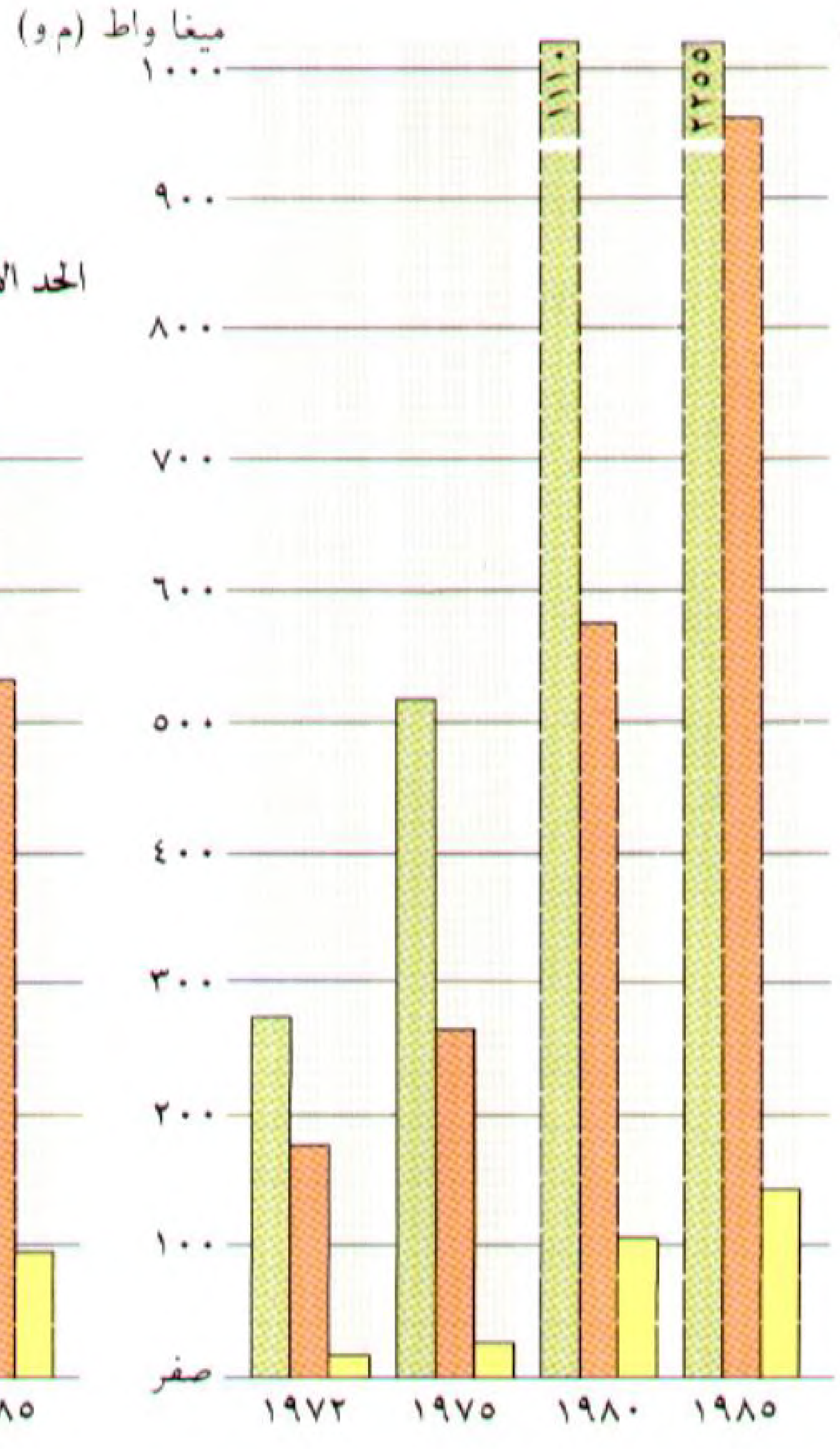




تركيب القدرة المتوفرة لمحطات الطاقة

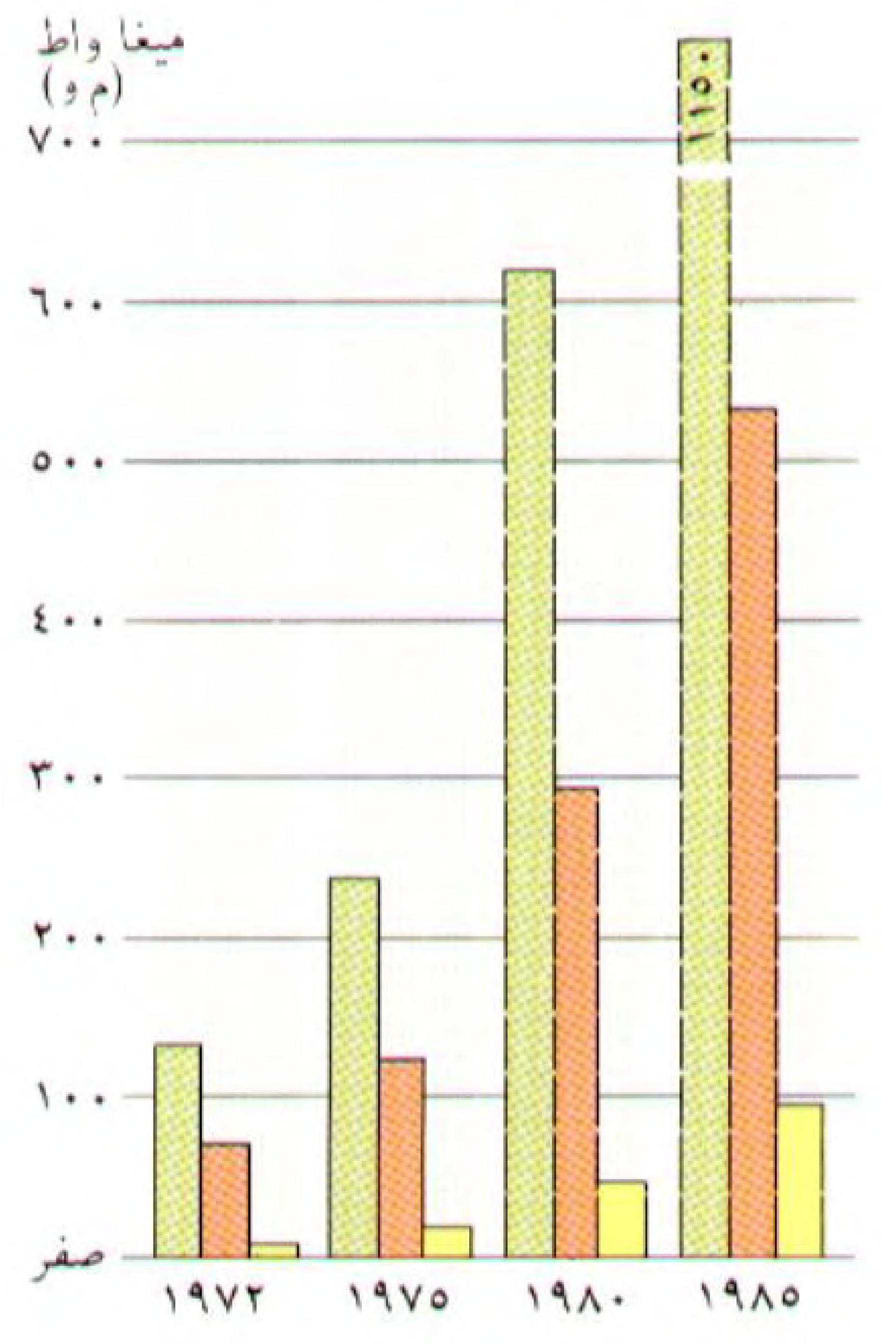


القدرة المتوفرة لمحطات الطاقة

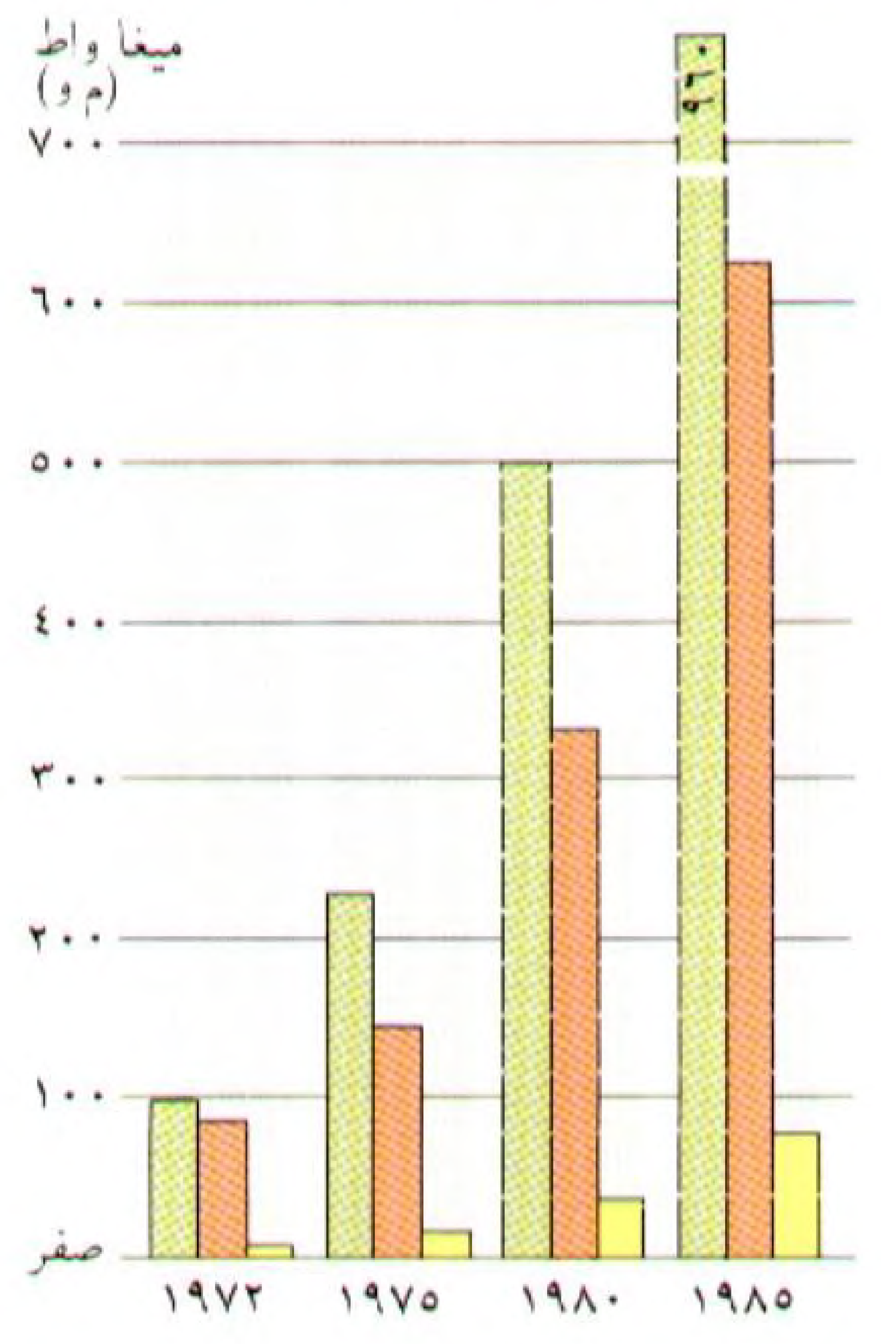


فرع طرابلس — فرع بنغازي — فرع سبها

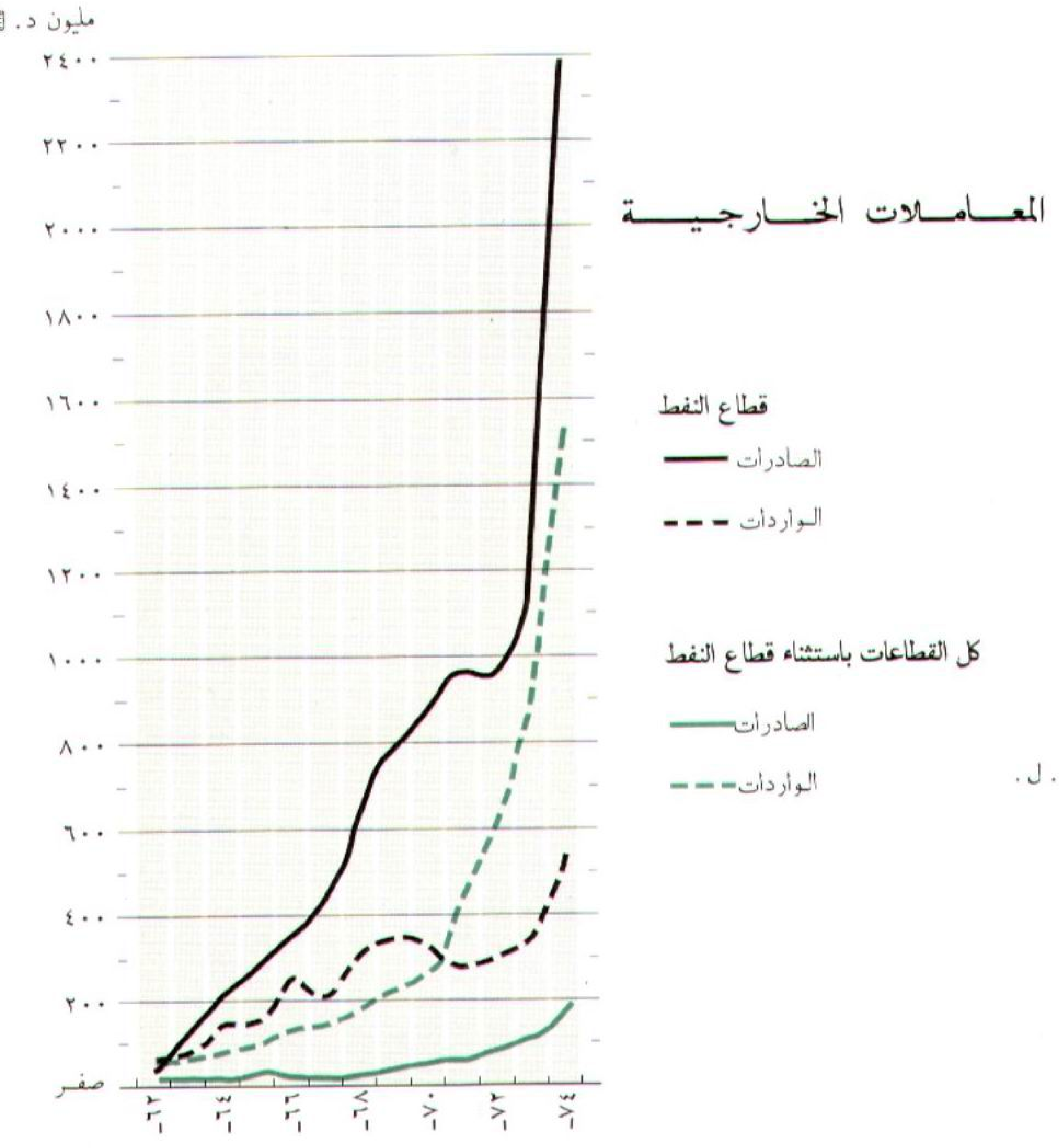
الحد الأقصى للطلب على الكهرباء في الصيف



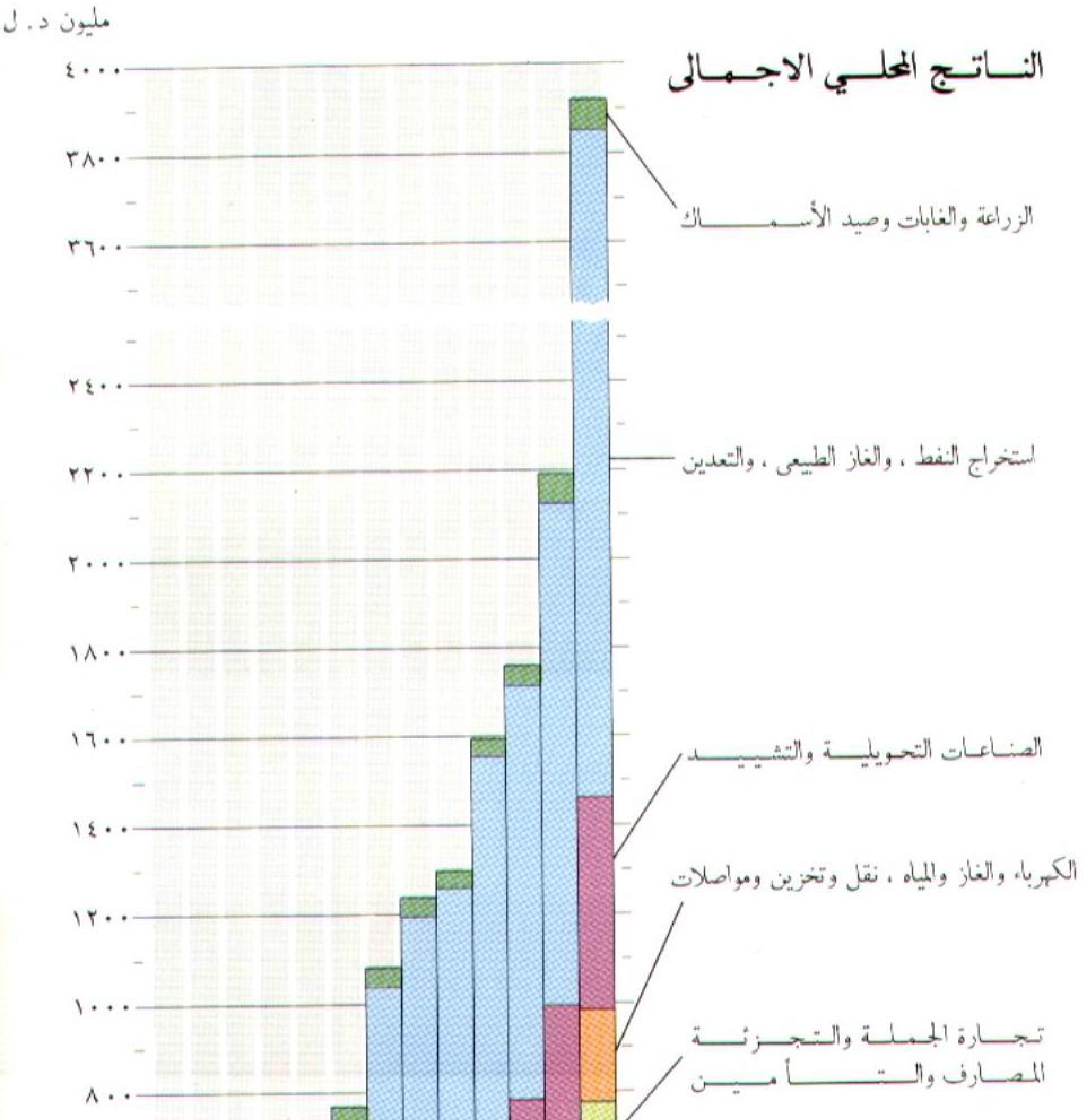
الحد الأقصى للطلب على الكهرباء في الشتاء

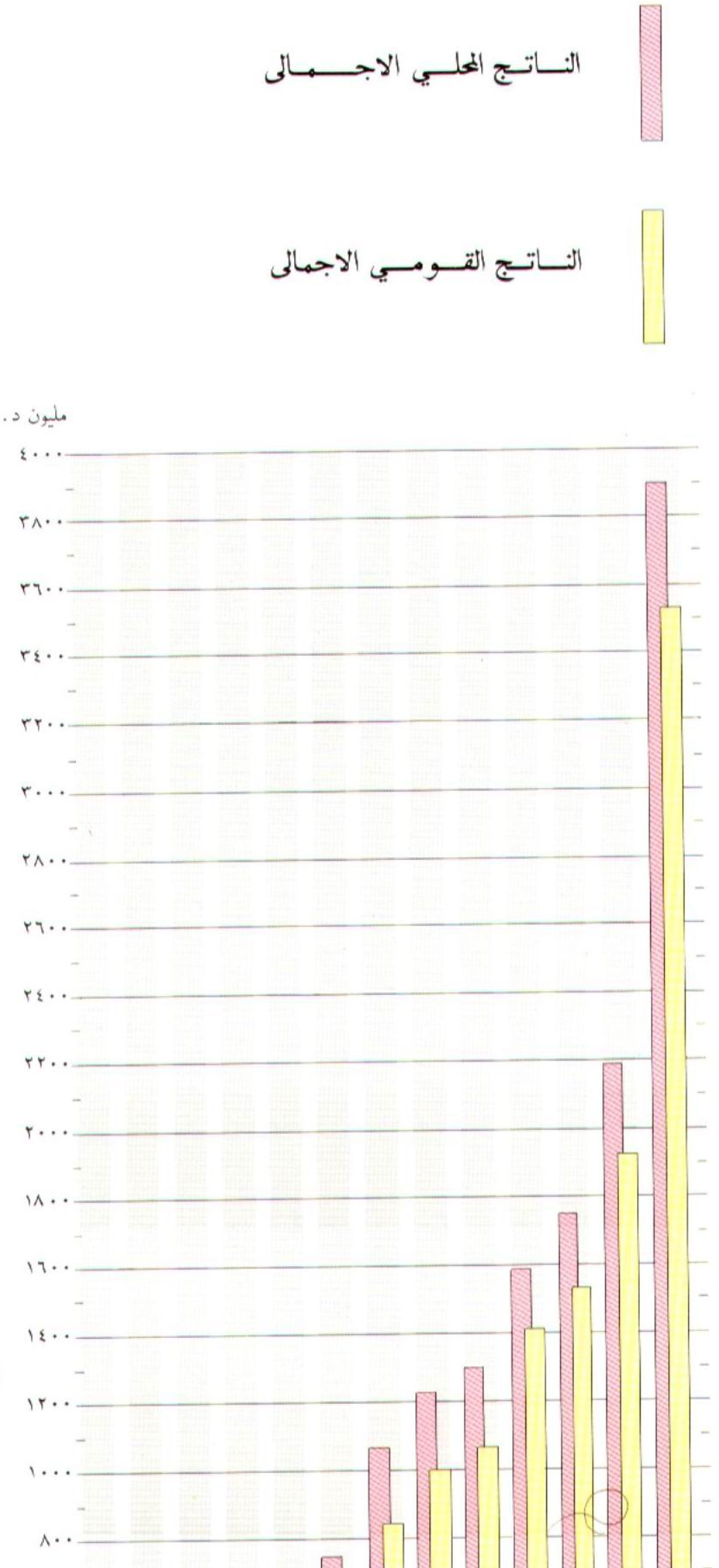


المعاملات الخارجية



الناتج المحلي الاجمالي



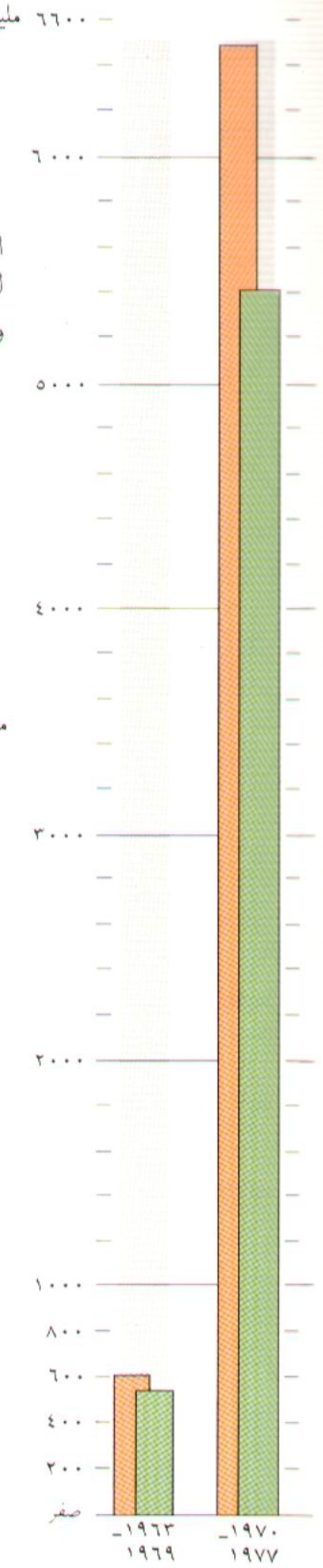


المخصصات والمصروفات الفعلية لميزانيات التنمية الاقتصاديه والاجتماعيه

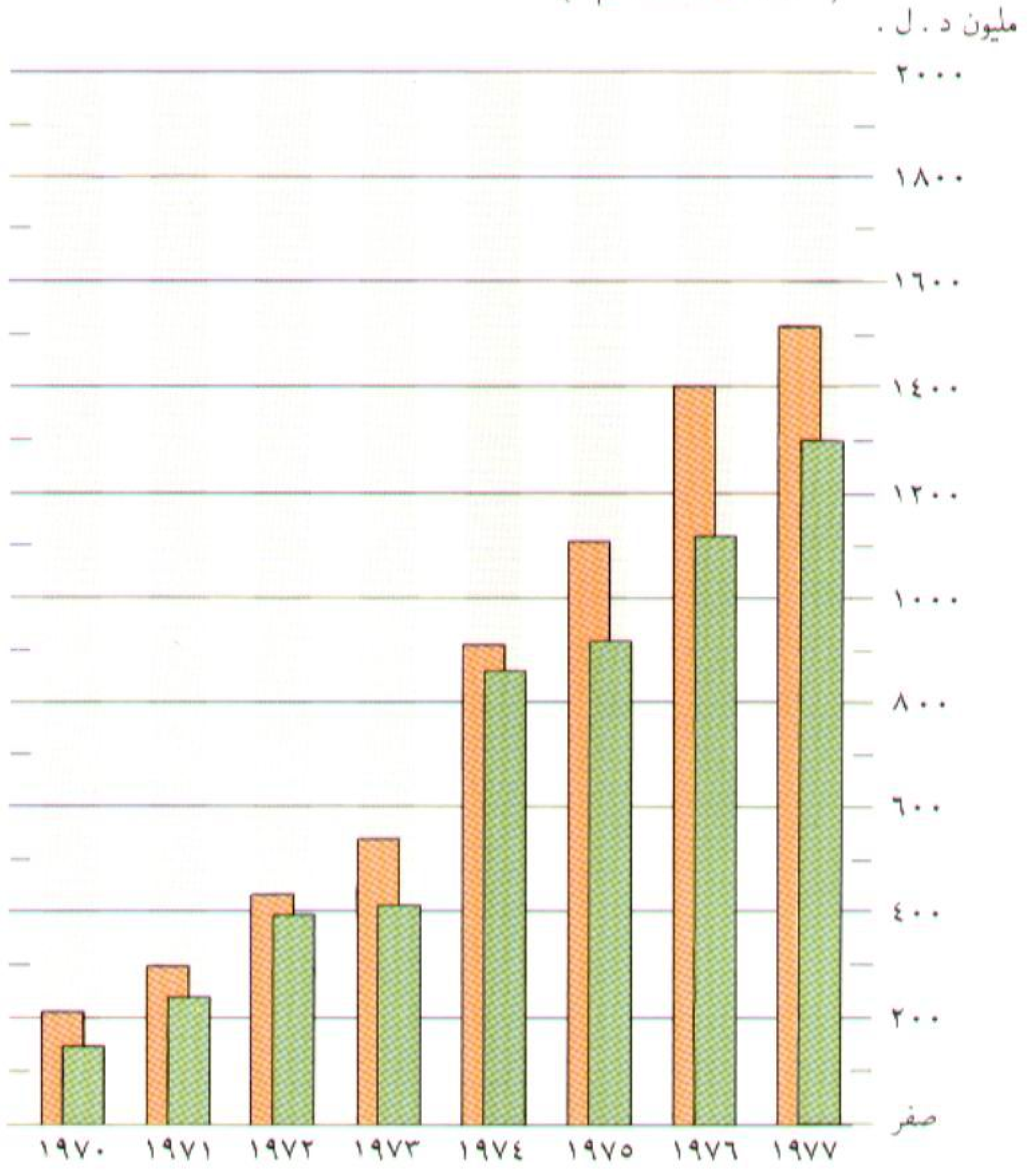
المخصصات

المصروفات

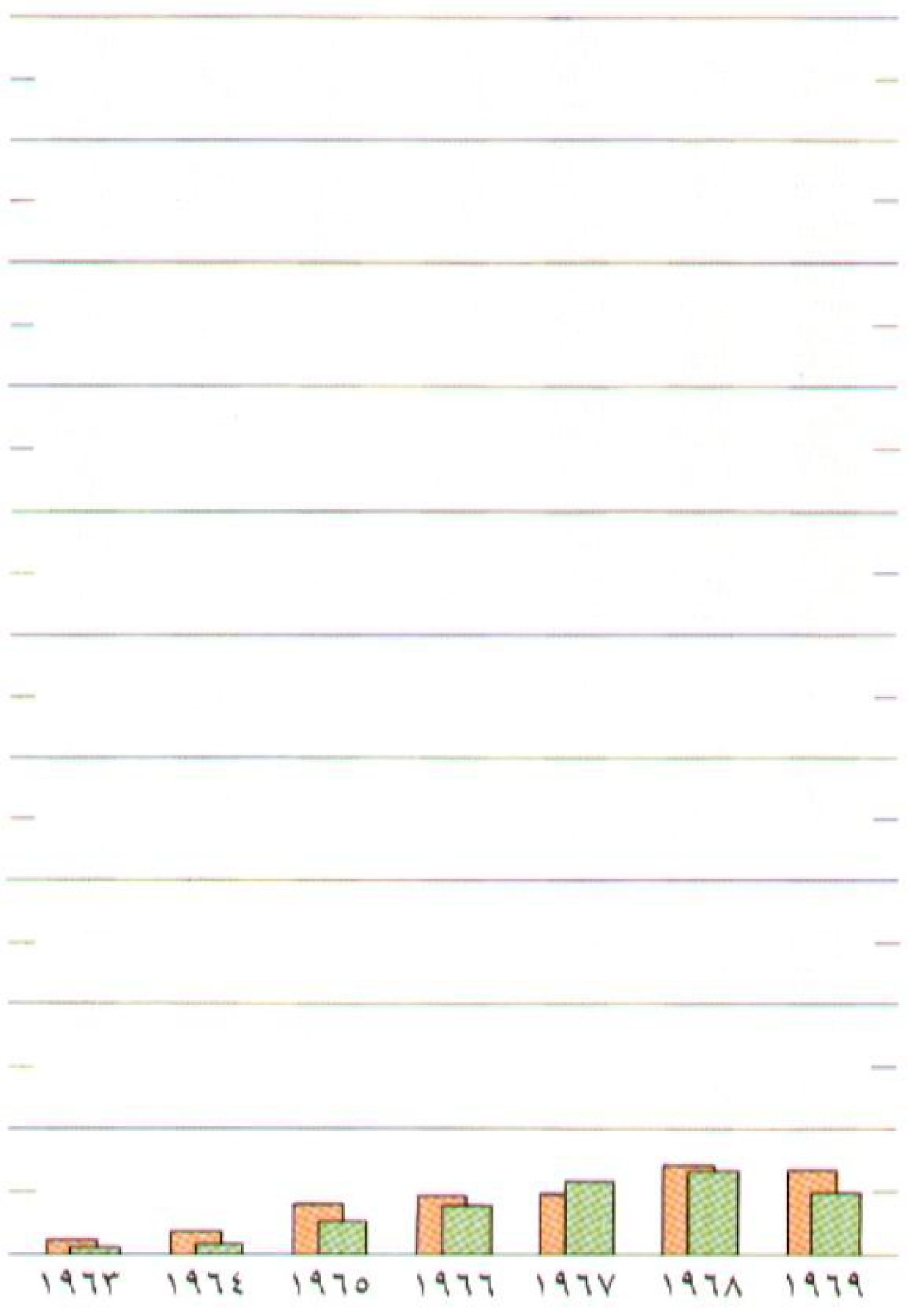
اجمالى المخصصات والمصروفات الفعلية للسنوات ١٩٦٣ ـ ١٩٦٩ و ١٩٧٠ ـ ١٩٧٧ م .



المخصصات والمصروفات الفعلية للسنوات (١٩٧٠ ـ ١٩٧٧ م .)

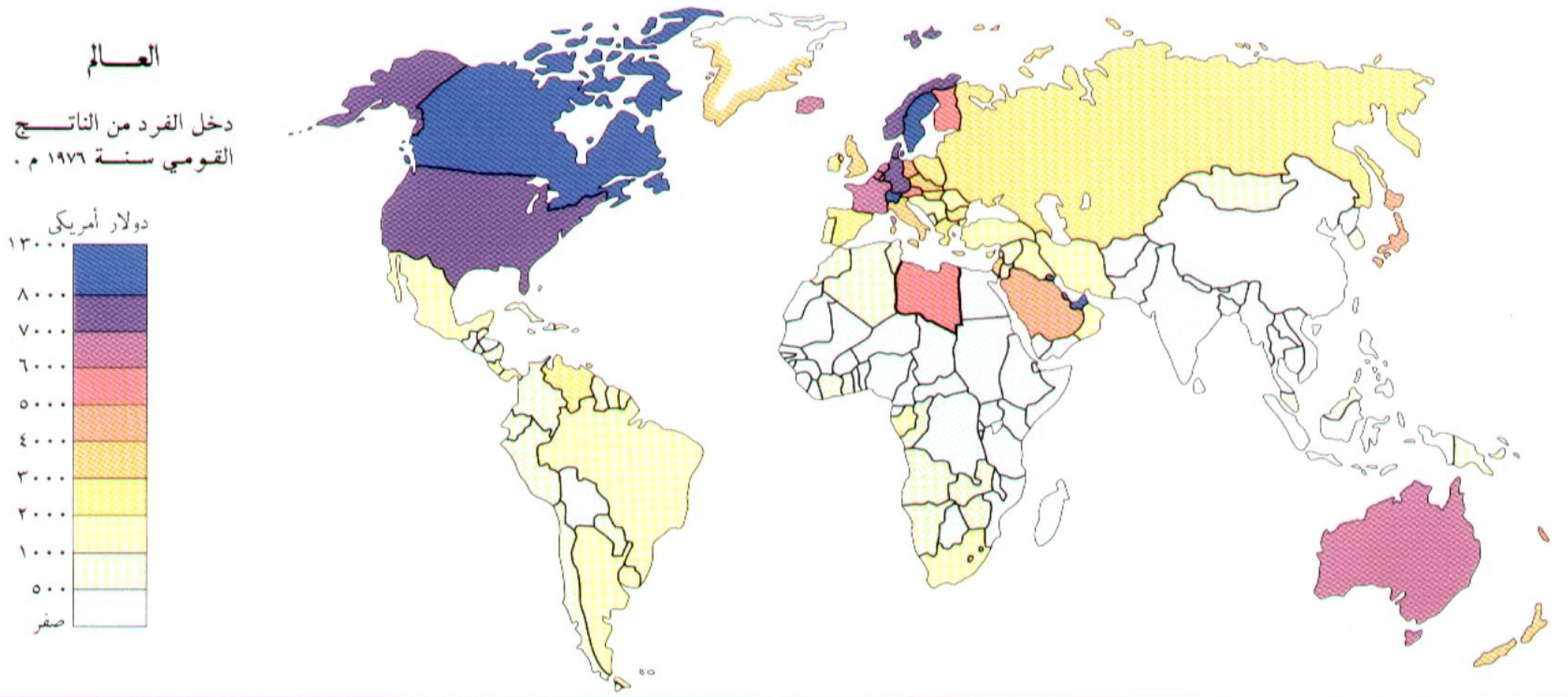


المخصصات والمصروفات الفعلية للسنوات (١٩٦٣ ـ ١٩٦٩ م .)



العالم

دخل الفرد من الناتج القومي سنة ١٩٧٦ م .



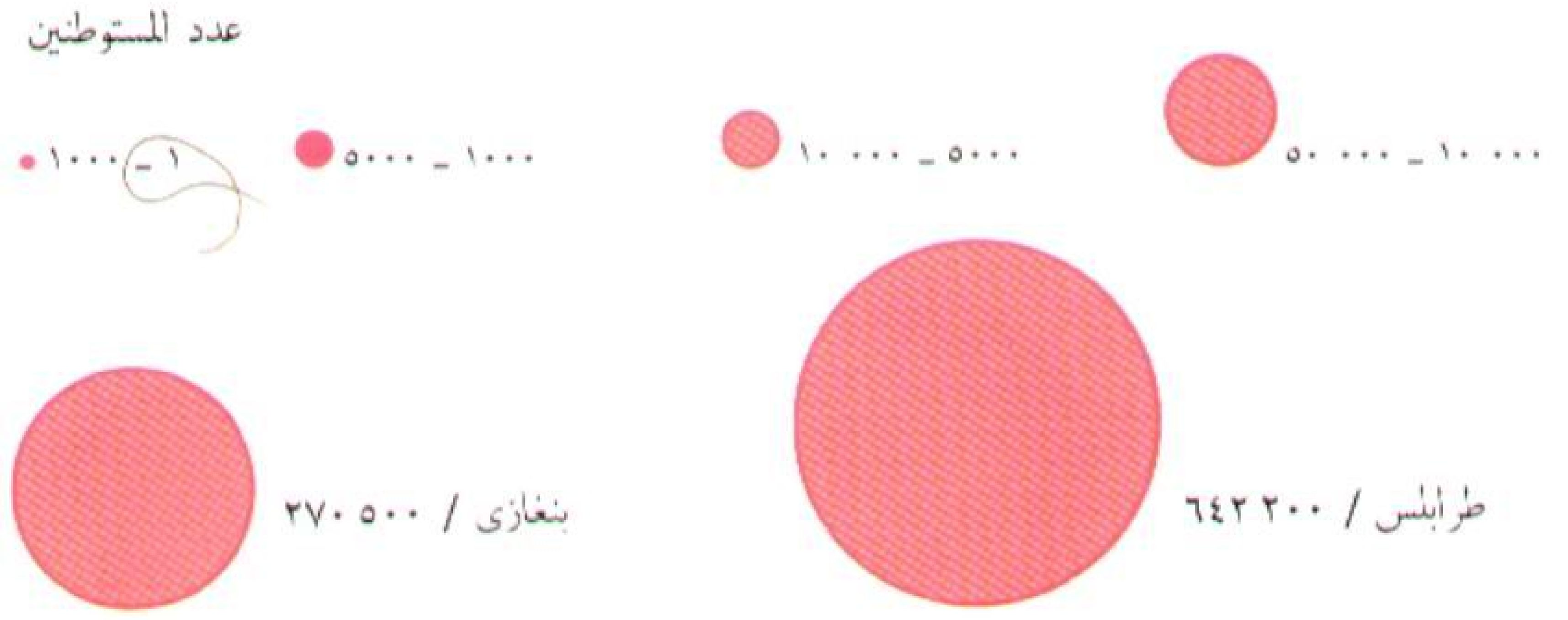
توزيع السكان

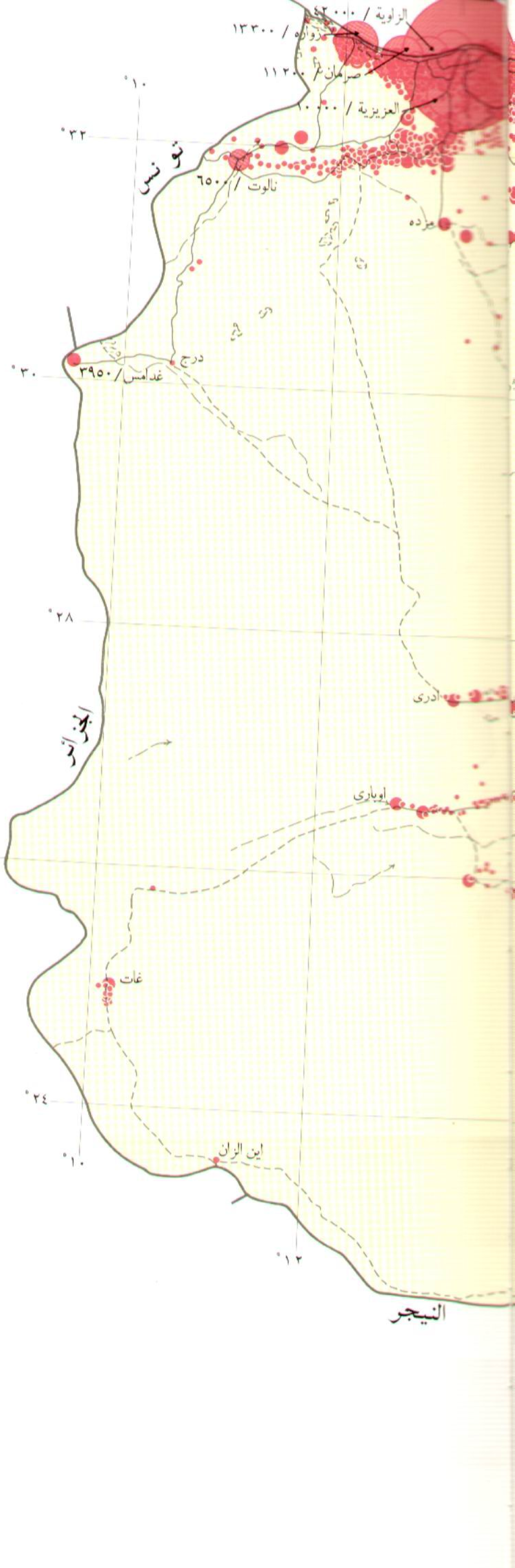
تم اعداد هذه الخريطة بالاستناد الى المراجع التالية ،
الخريطة الايضاحية لليبيا (١ / ٤٠٠٠٠٠ و ١ / ١٠٠٠٠٠٠) الصادرة عن المعهد الجغرافي العسكري ١٩٣٥ .
خريطة ليبيا (١ / ١٧٥٠٠٠٠) الصادرة باللغة العربية عن وزارة التعليم ، اعداد دي آغوستيني ، ميلانو .
خريطة ليبيا الجيولوجية (١ / ٣٠٠٠٠٠٠) اعداد ا . دبيبو ١٩٣٩ .

مقياس الرسم ١ : ٥٠٠٠٠٠٠

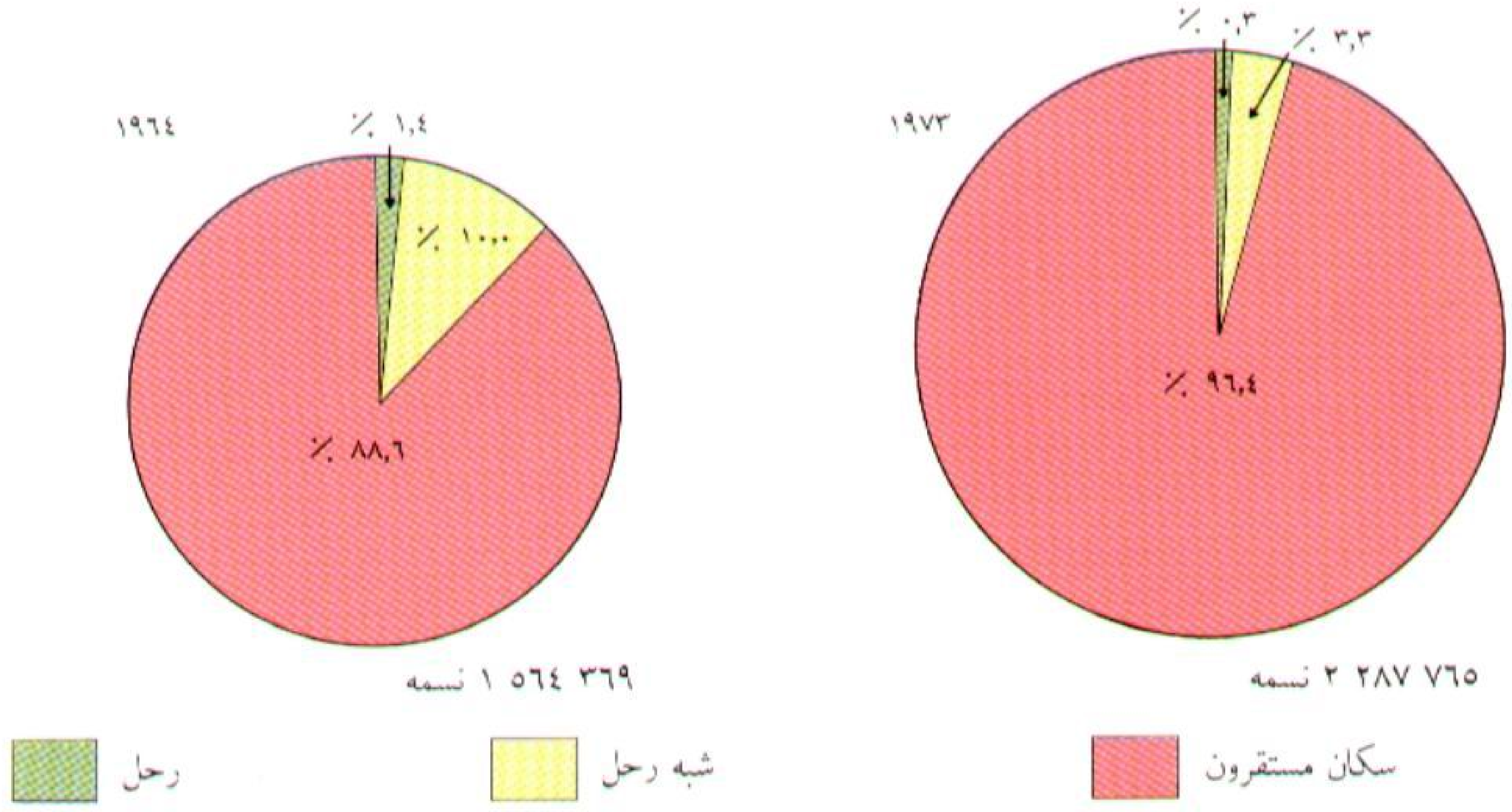
صفر ٢٠٠ كيلومتر

السكان حسب التجمعات السكانية ١٩٧٣ م

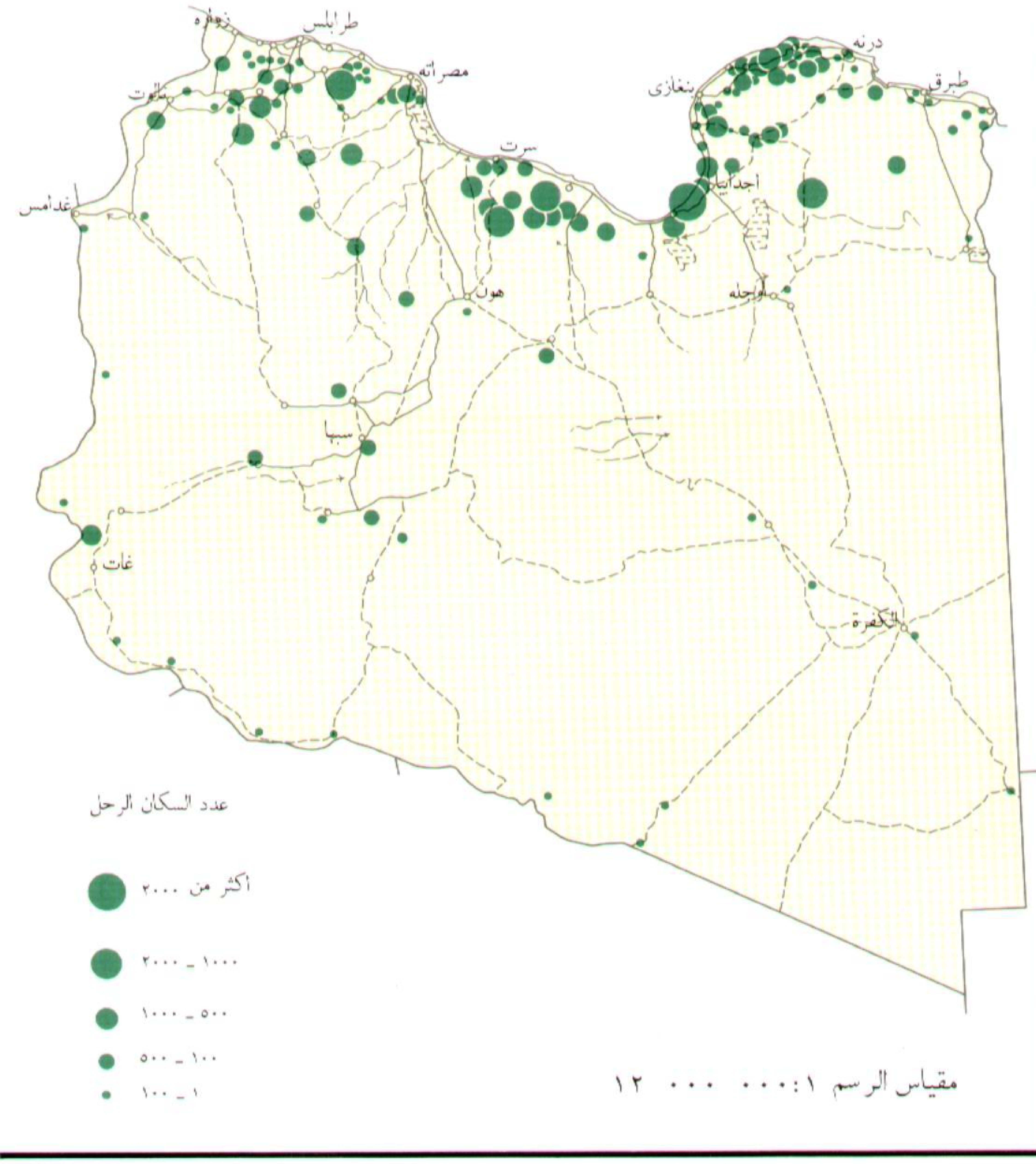


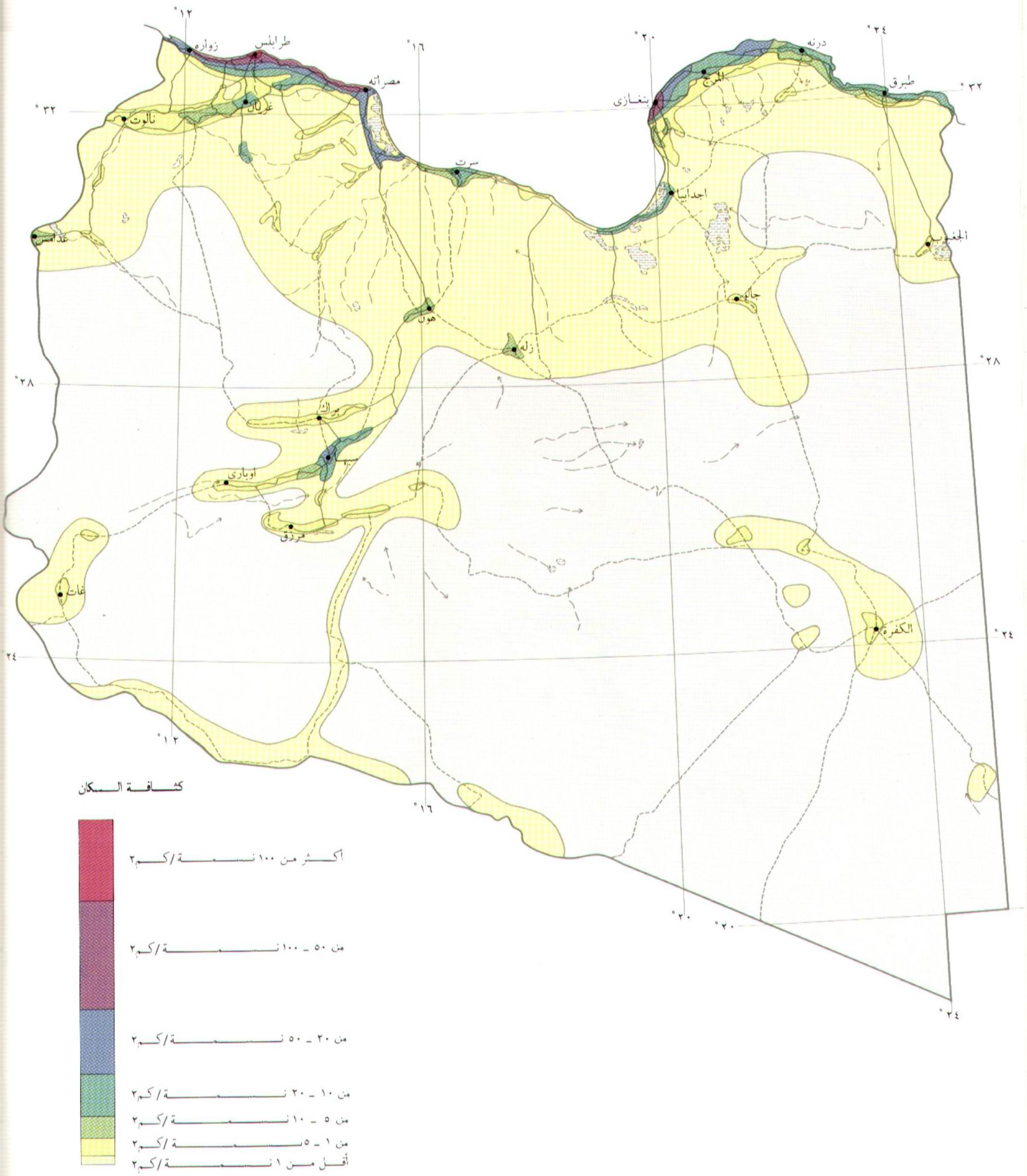


السكان



السكان الرحل ١٩٧٣ م

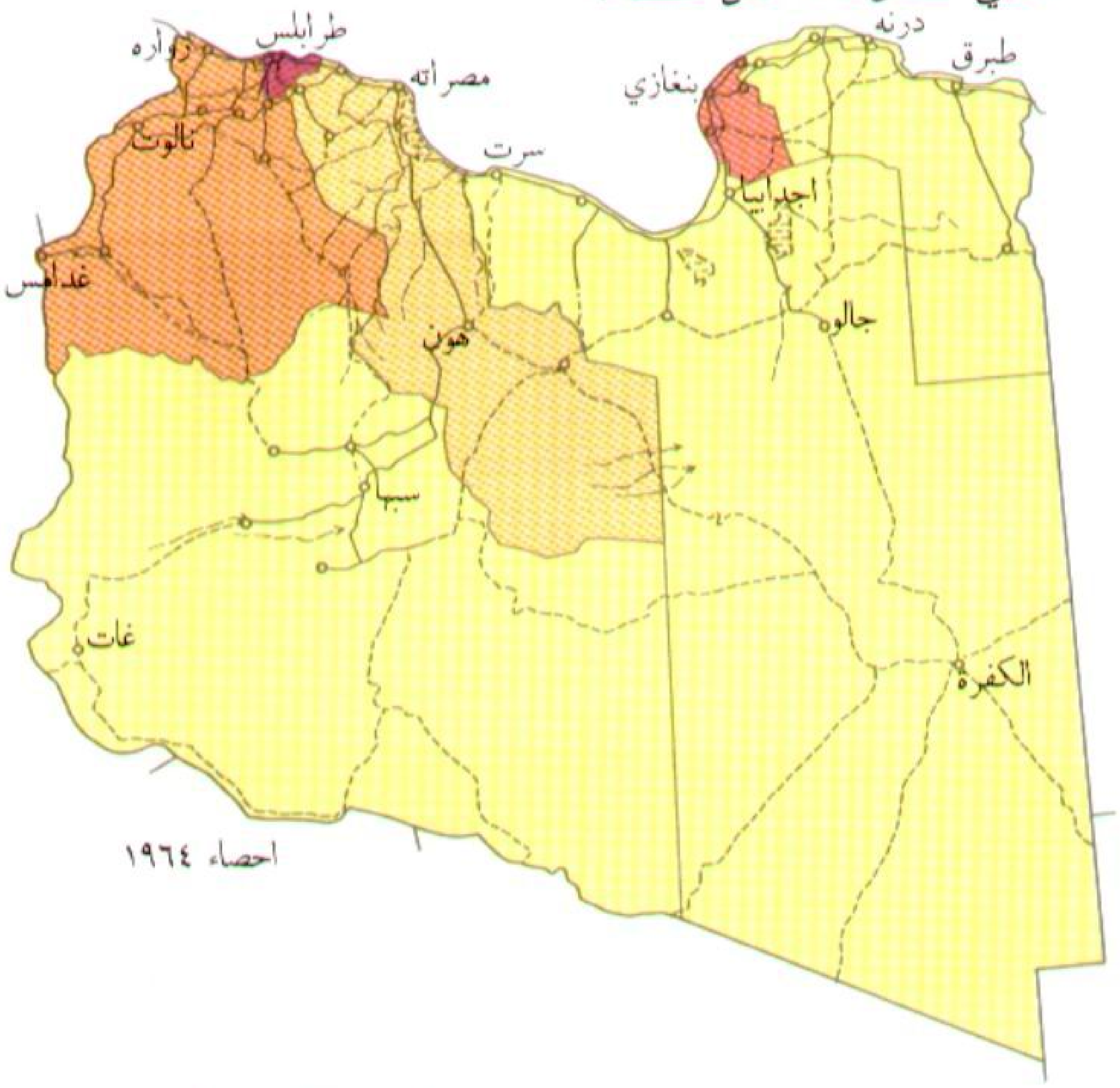




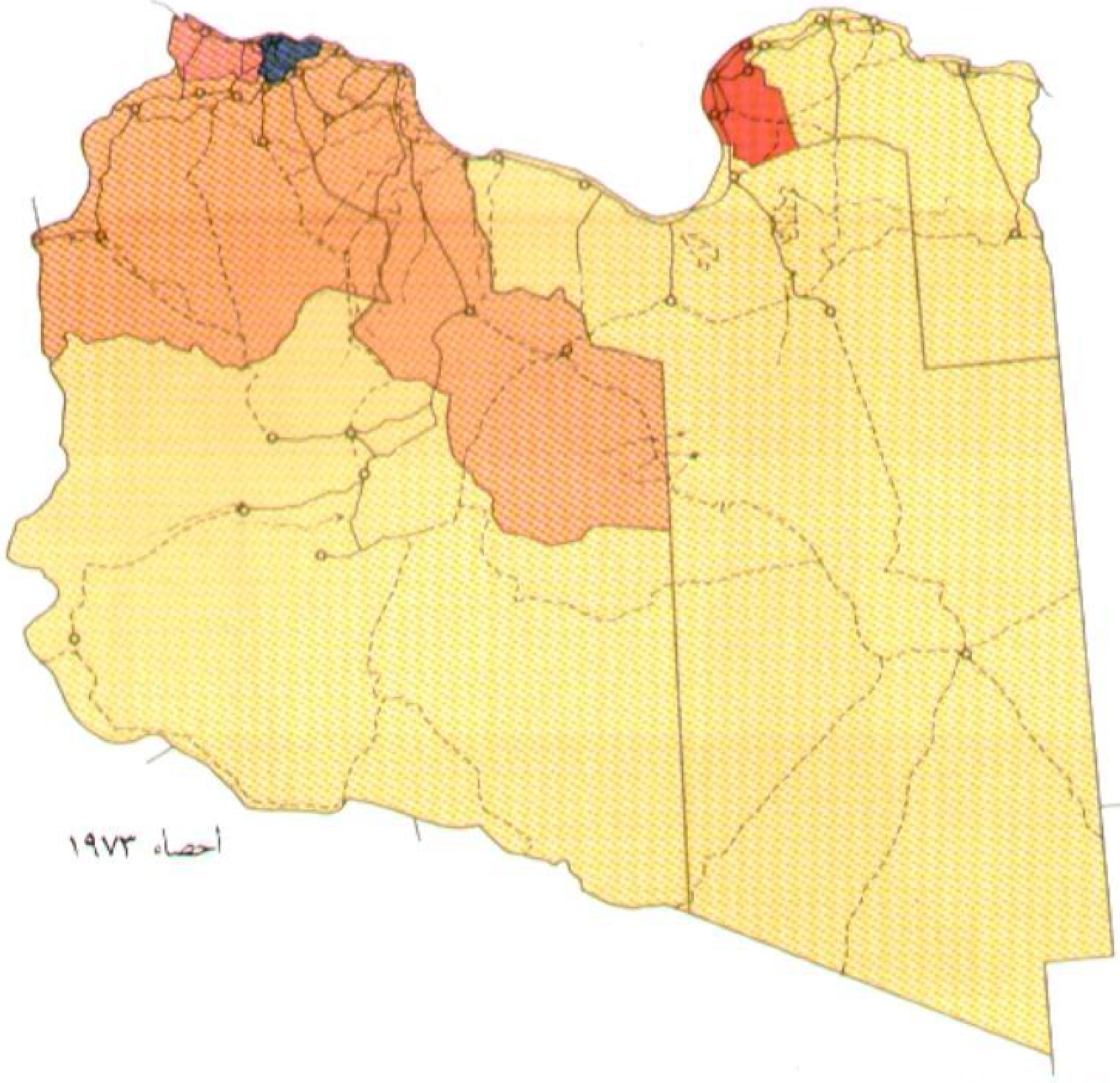
مقياس الرسم ١:٠٠٠ ٠٠٠ ٧

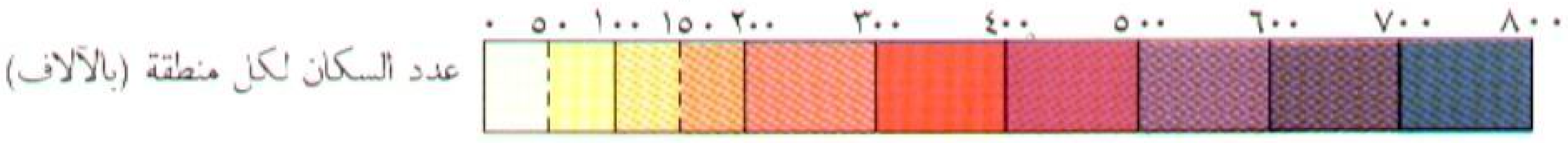
احصاء ١٩٧٣

أجمالي السكان ١٩٦٤ لكل منطقة .

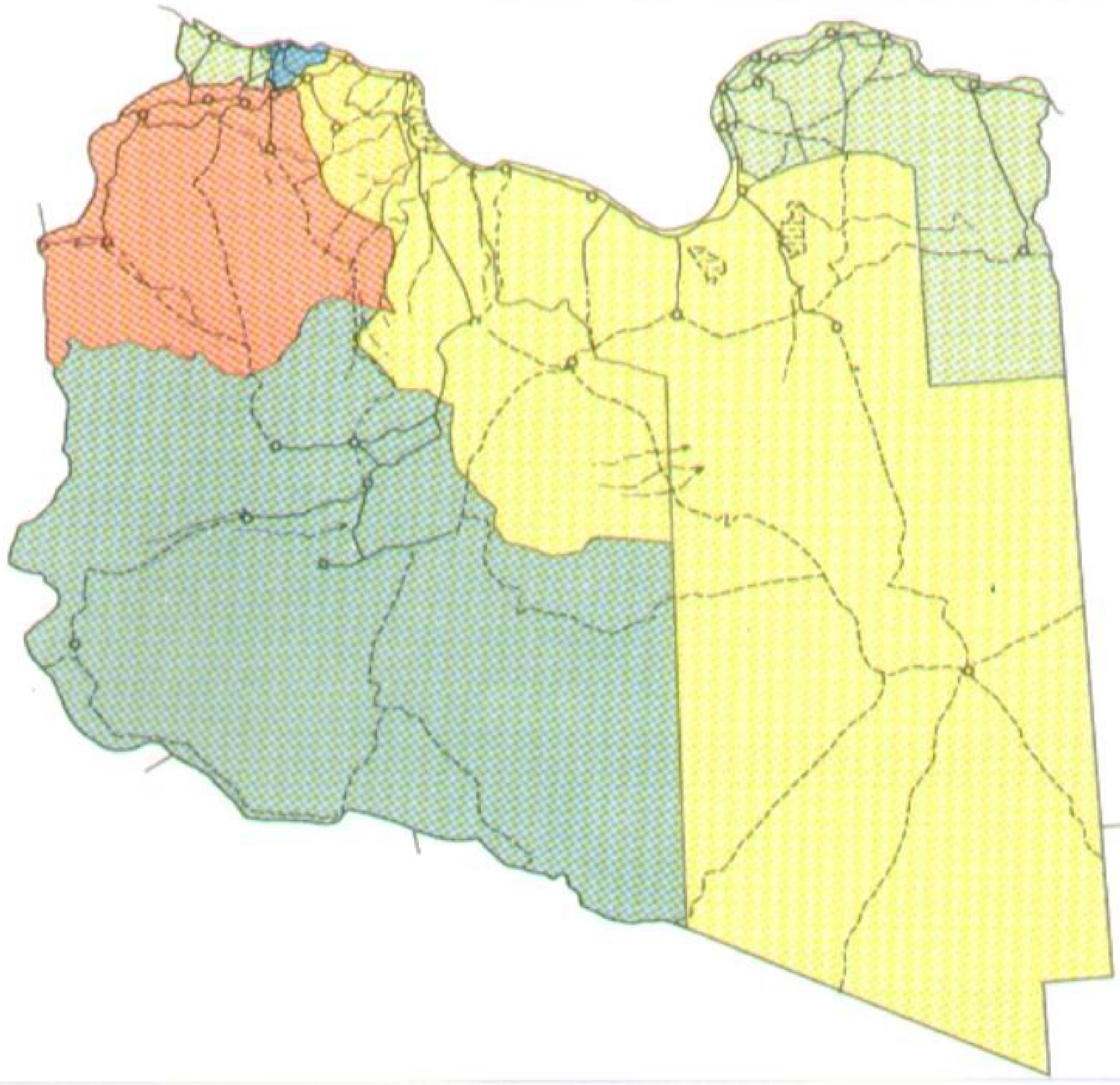


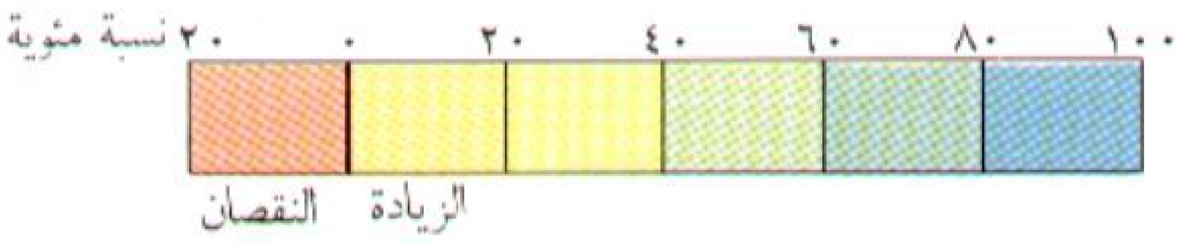
أجمالي السكان ١٩٧٣ لكل منطقة .



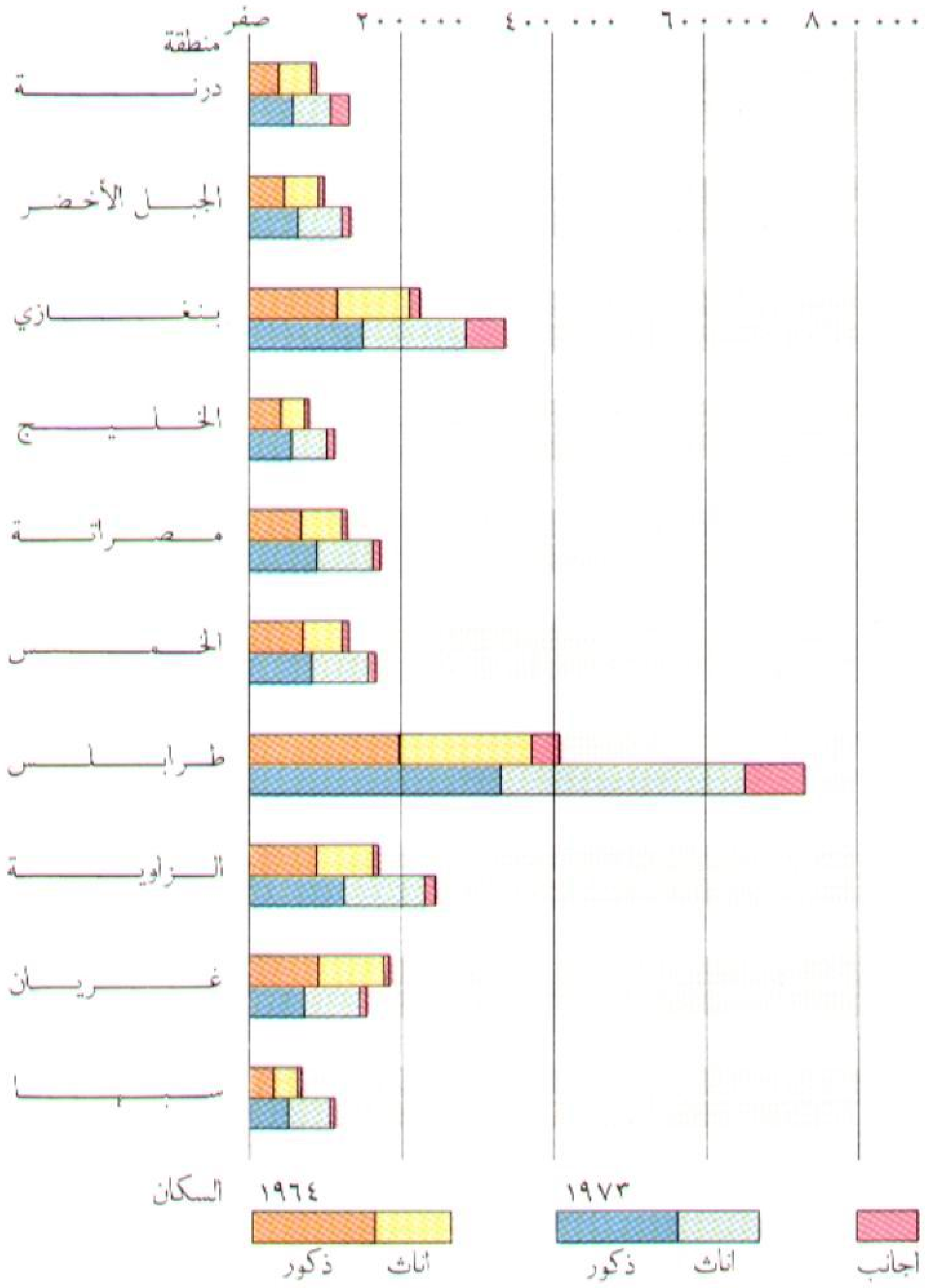


التغيرات السكانية ١٩٦٤ ـ ١٩٧٣ لكل منطقة .



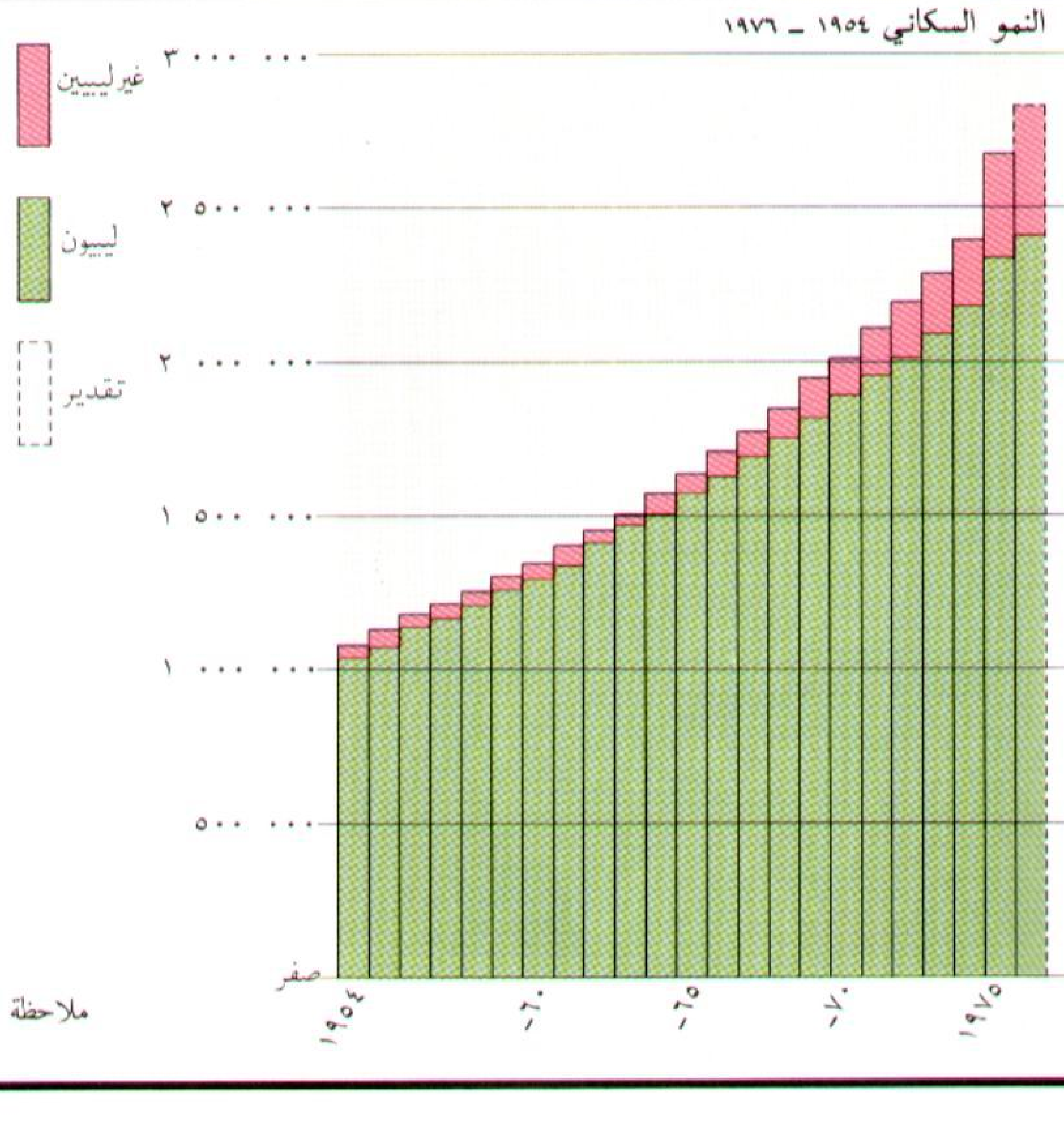


التغيرات السكانية ١٩٦٤ ـ ١٩٧٣ لكل منطقة الليبيون حسب الجنس ، الأجانب ، المجموع

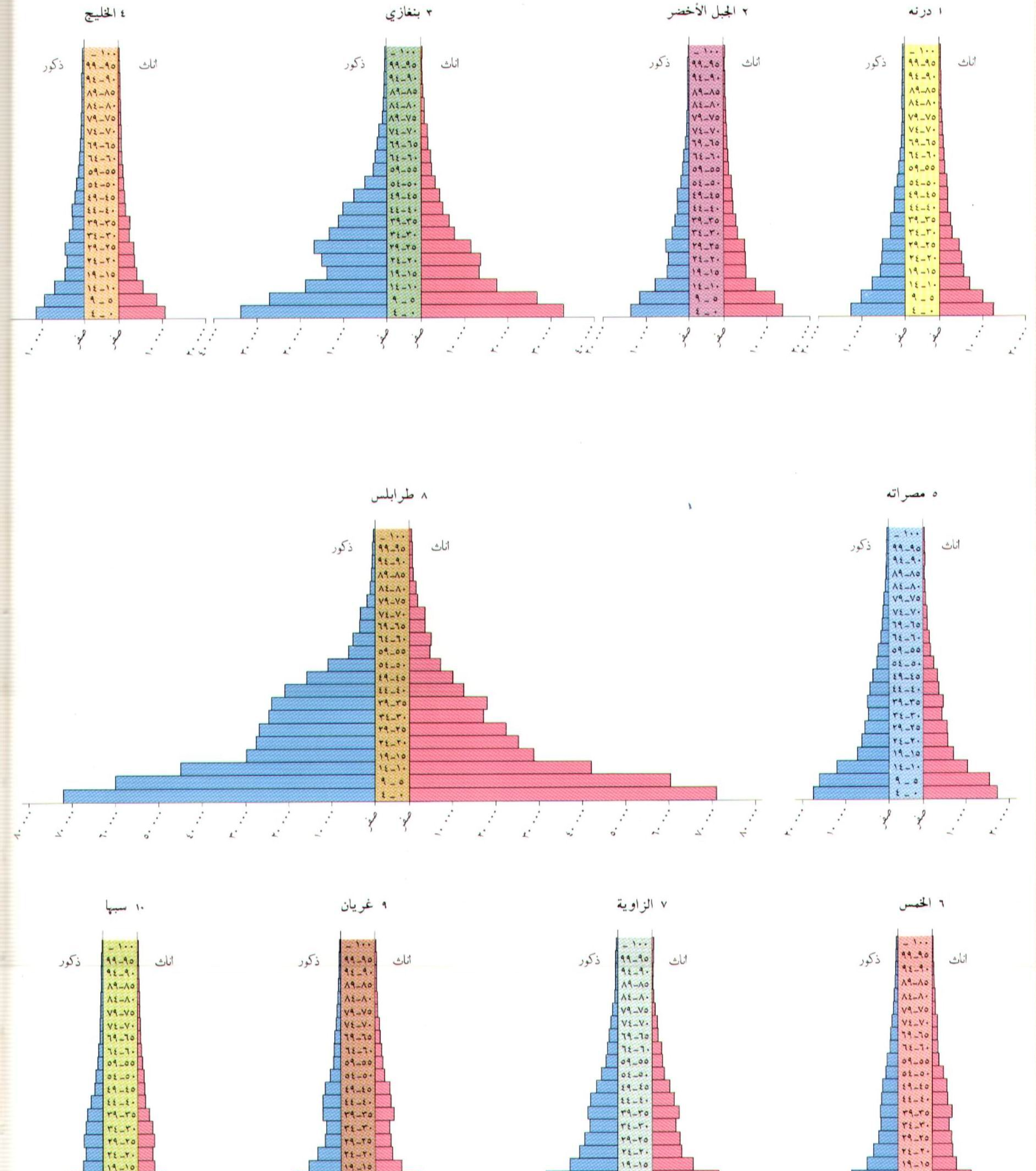


ملاحظة : المنطقة تعني المحافظة في النظام الاداري القديم

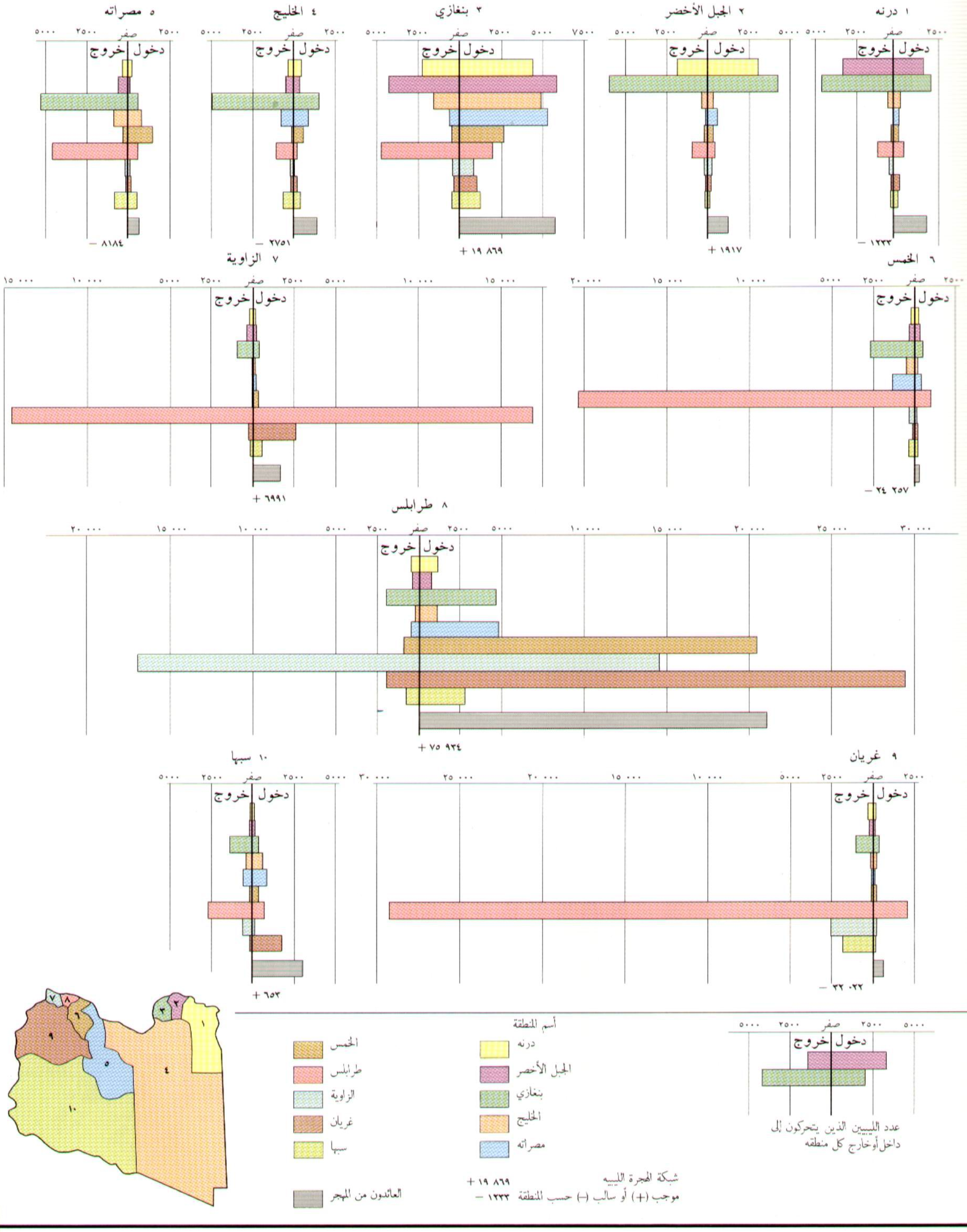
النمو السكاني ١٩٥٤ ـ ١٩٧٦



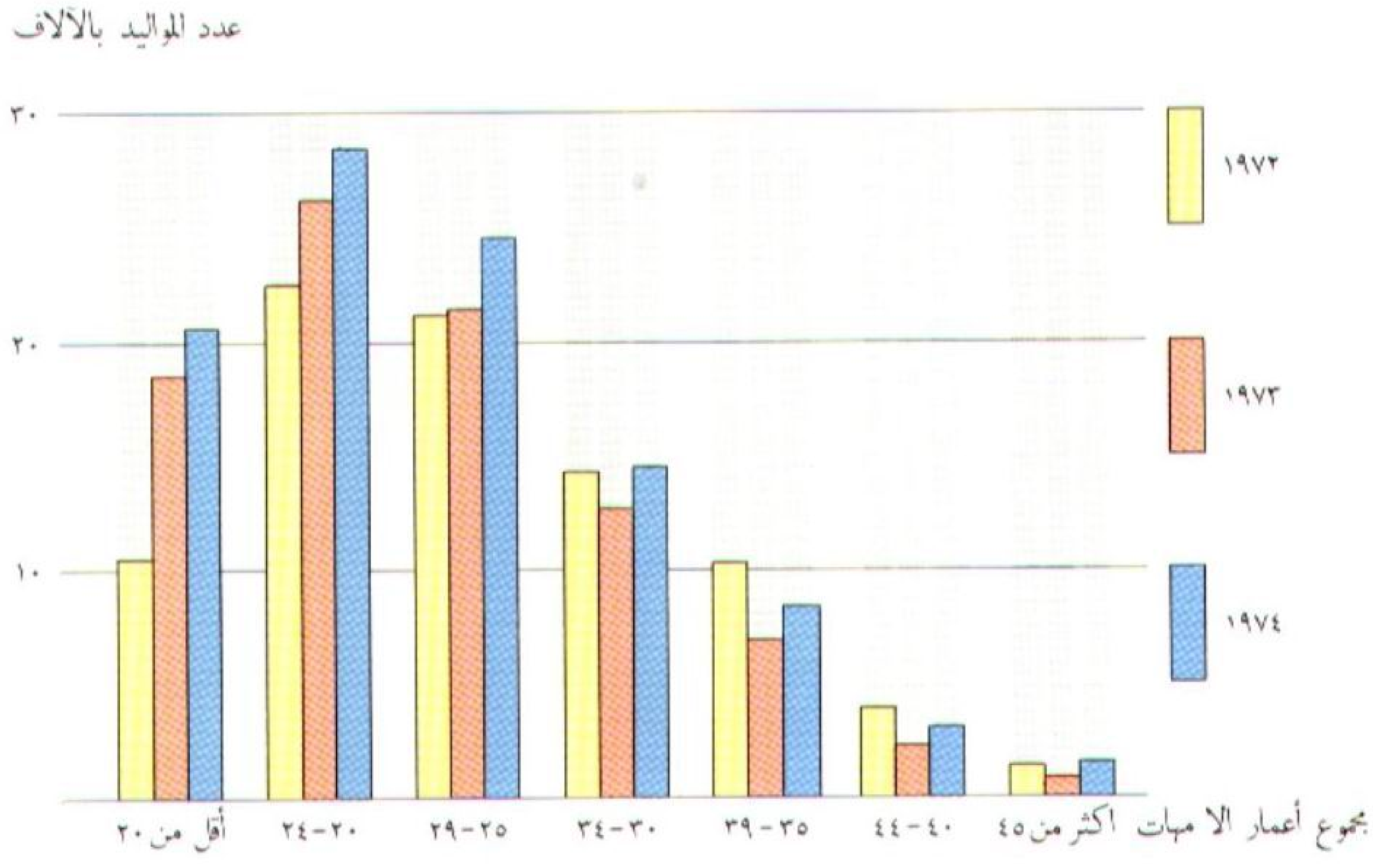
السكان حسب المناطق (١٩٧٣)، الجنس، ومجموعات الأعمار



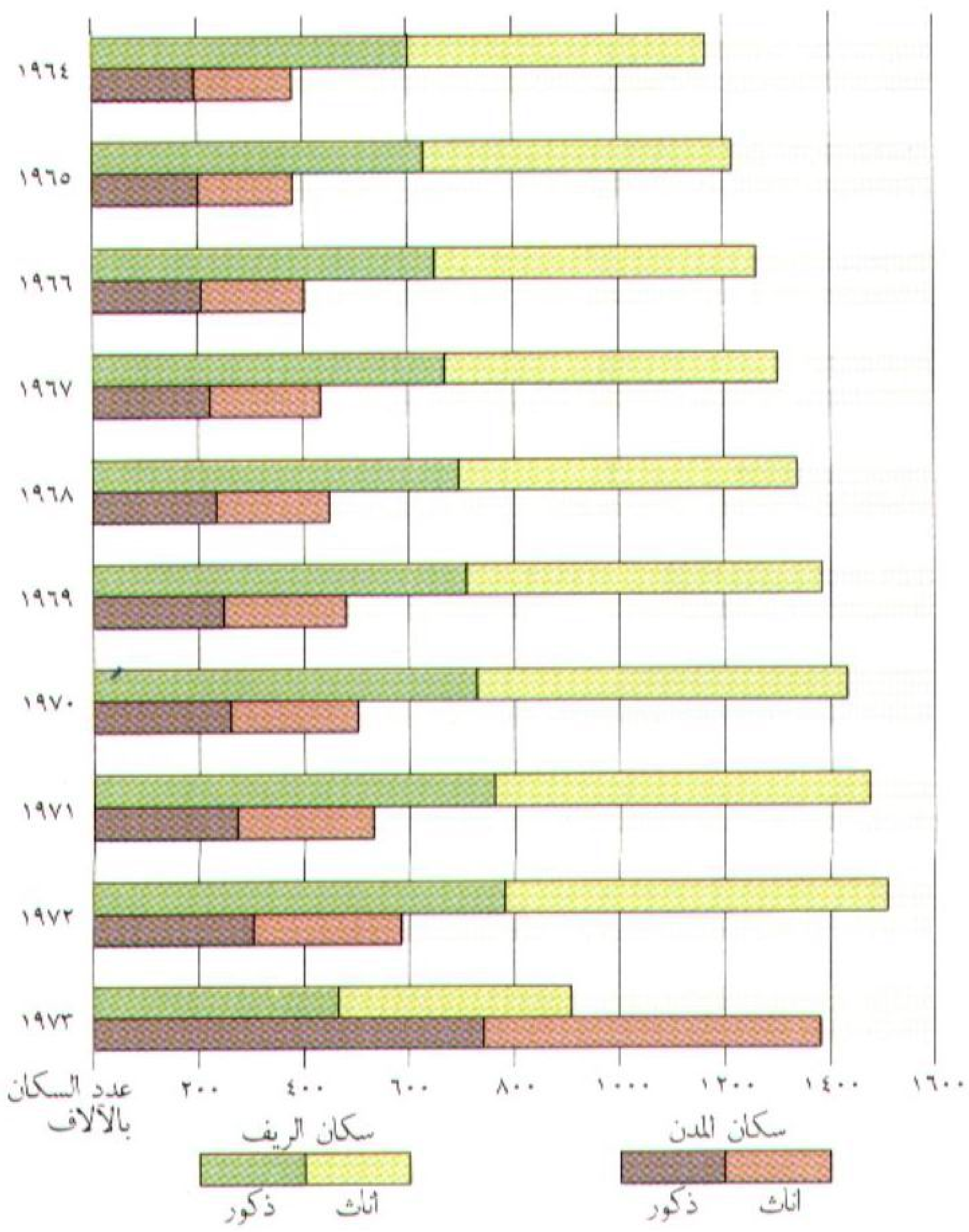
الهجرة بين المناطق ١٩٦٤ ـ ١٩٧٣ م



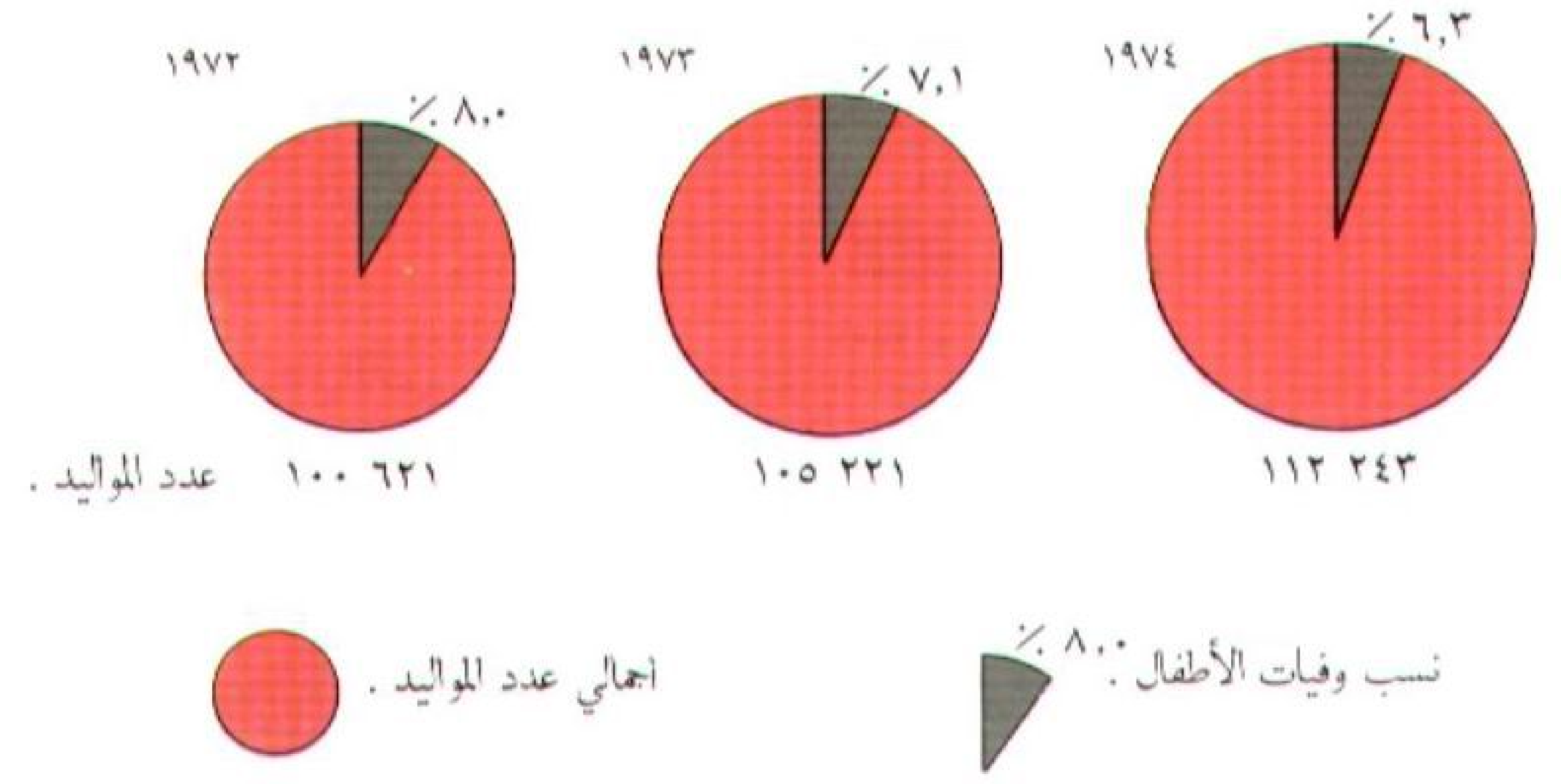
عدد المواليدحسب عمر الأم .



سكان الريف والمدن حسب الجنس ١٩٦٤ _ ١٩٧٣ م



وفيات الأطفال

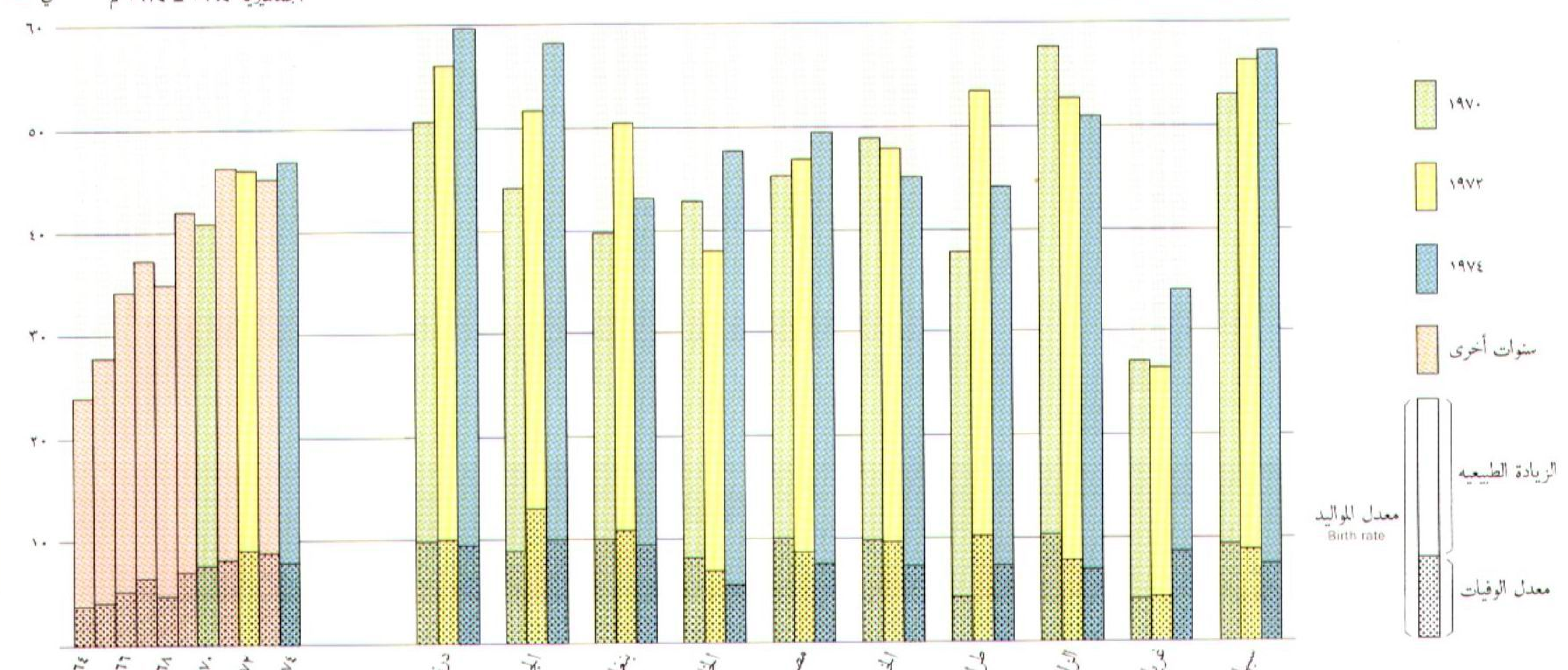


تعريف سكان المدن ١٩٧٣ كان يشمل كل السكان القاطنين ضمن حدود خطة التنمية العمرانيه بينما في ١٩٦٢ _ ١٩٧٢ ينحصر في أولئك الذين يقطنون المدن الرئيسيه على أنهم سكان المدن أو (الحضر)

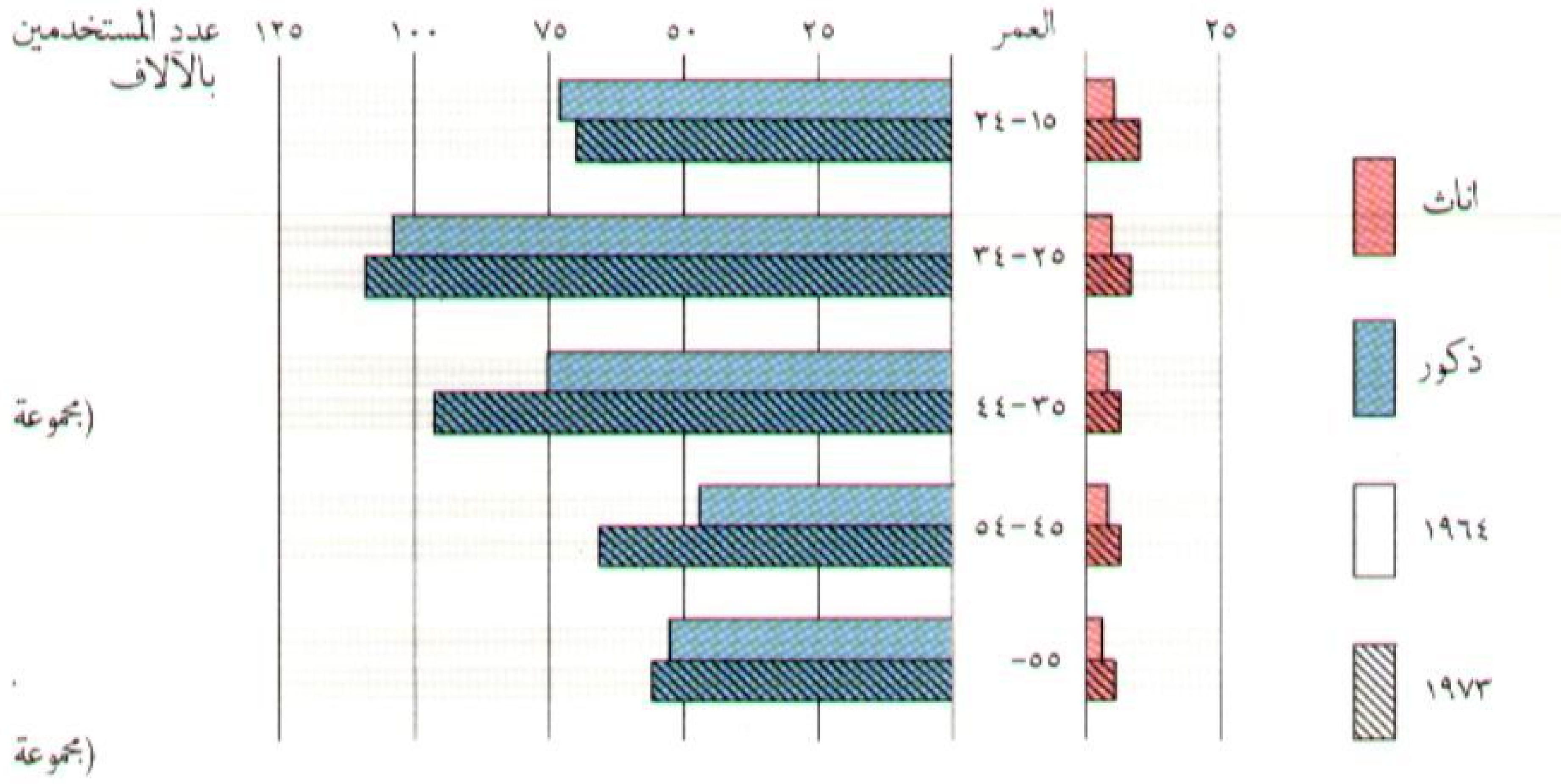
المواليد ، الوفيات ومعدل الزيادة الطبيعية

حسب المنطقة ١٩٧٠ _ ١٩٧٢ _ ١٩٧٤

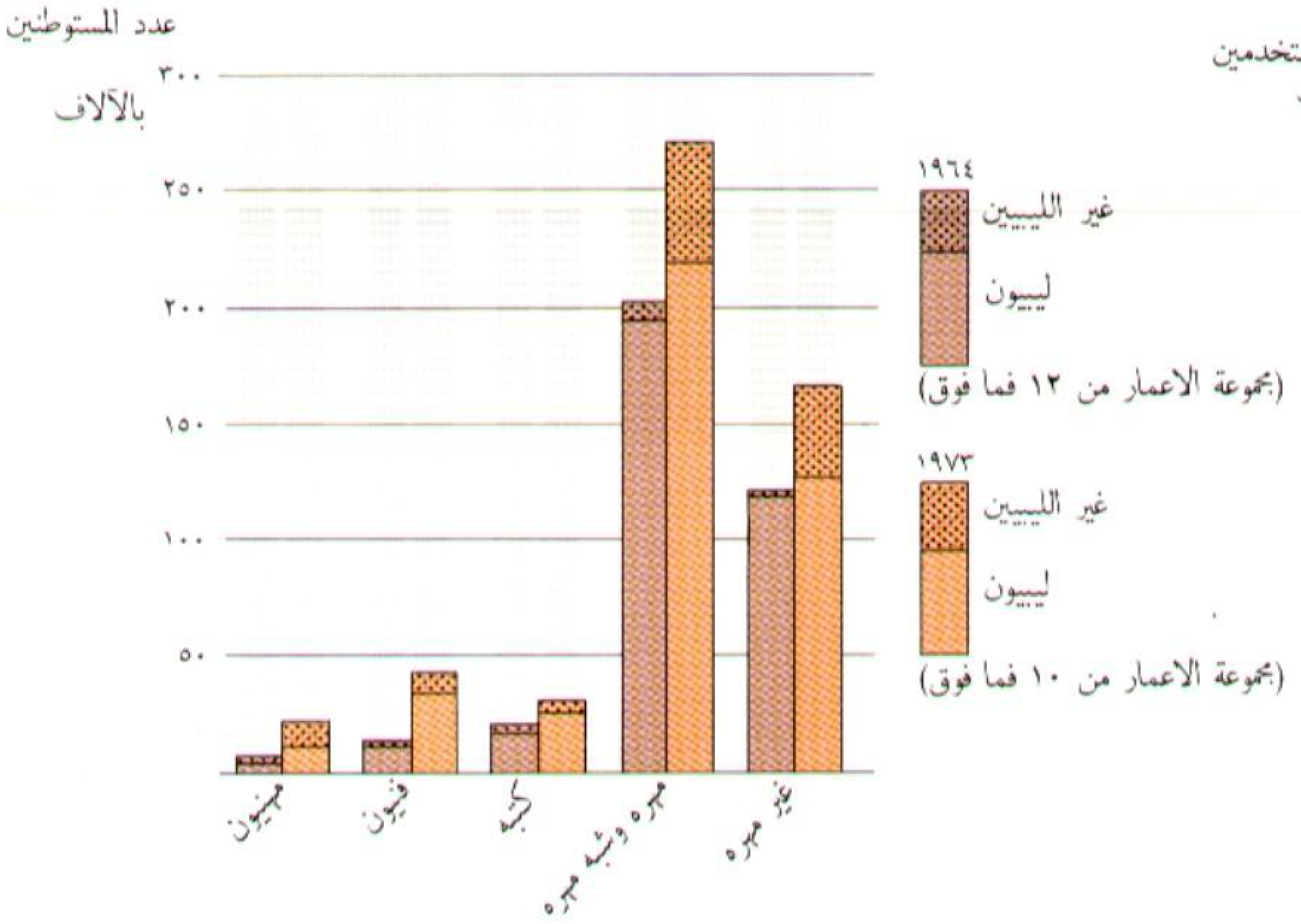
الجماهيرية ١٩٦٤ _ ١٩٧٤ م



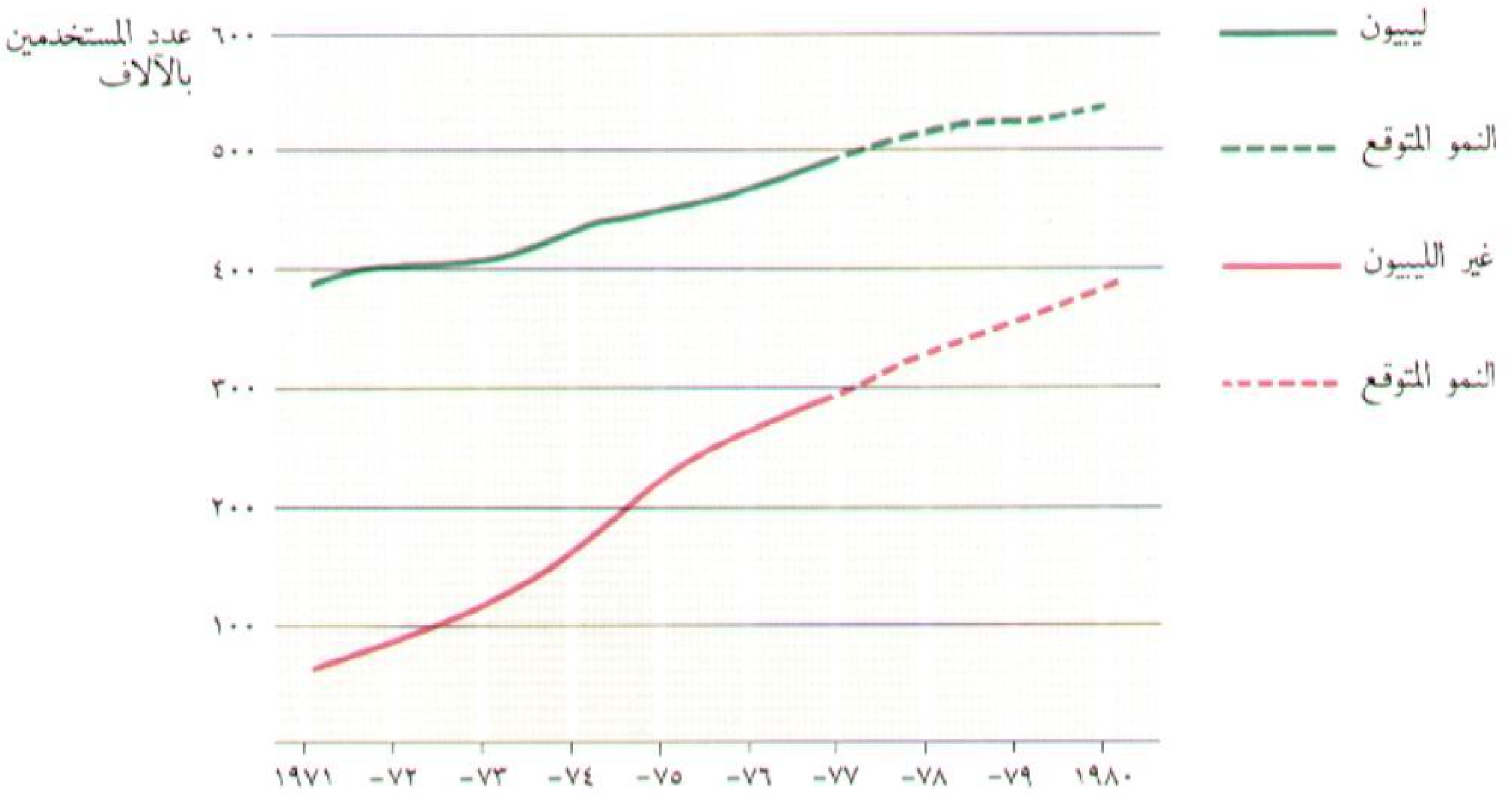
السكان العاملين اقتصاديا حسب العمر والجنس ١٩٦٤ و ١٩٧٣ م .



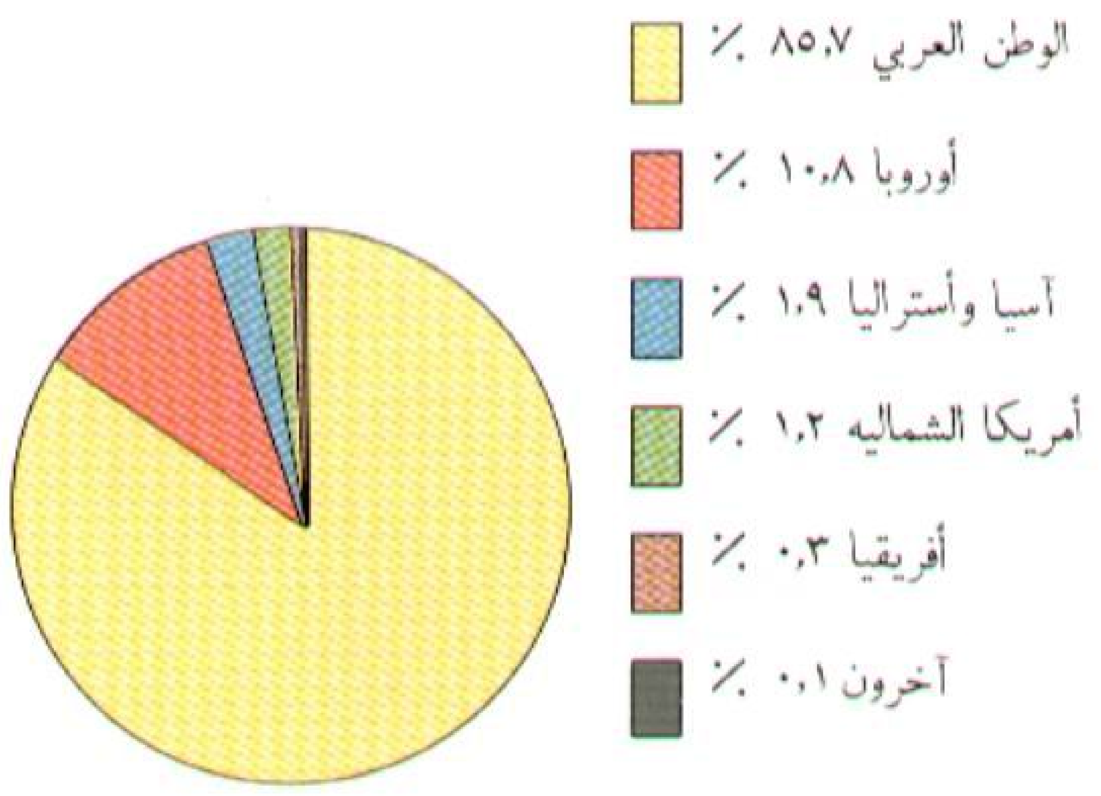
الا ستخدام حسب الفئات المهنية الرئيسية وحسب الجنسية ١٩٦٤ و ١٩٧٣ م .



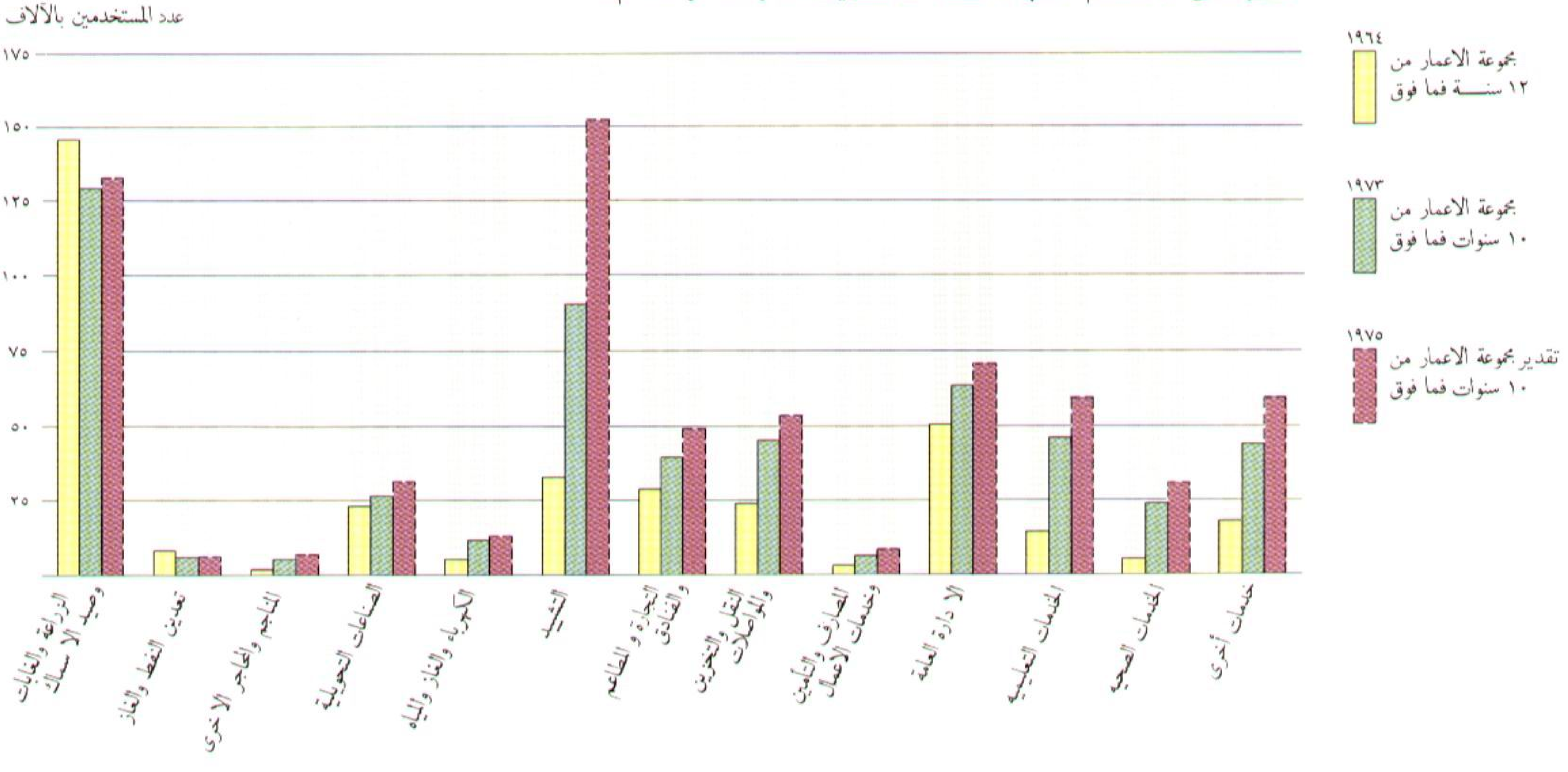
الا ستخدام حسب الجنسية ، ليبيون وغير ليبيين



النسبة المئوية للعمال غير الليبيين (ديسمبر ١٩٧٤ م .)



التغييرات فى الا ستخدام حسب الا نشطه الا قتصادية ١٩٦٤ و ١٩٧٣ و ١٩٧٥ م .

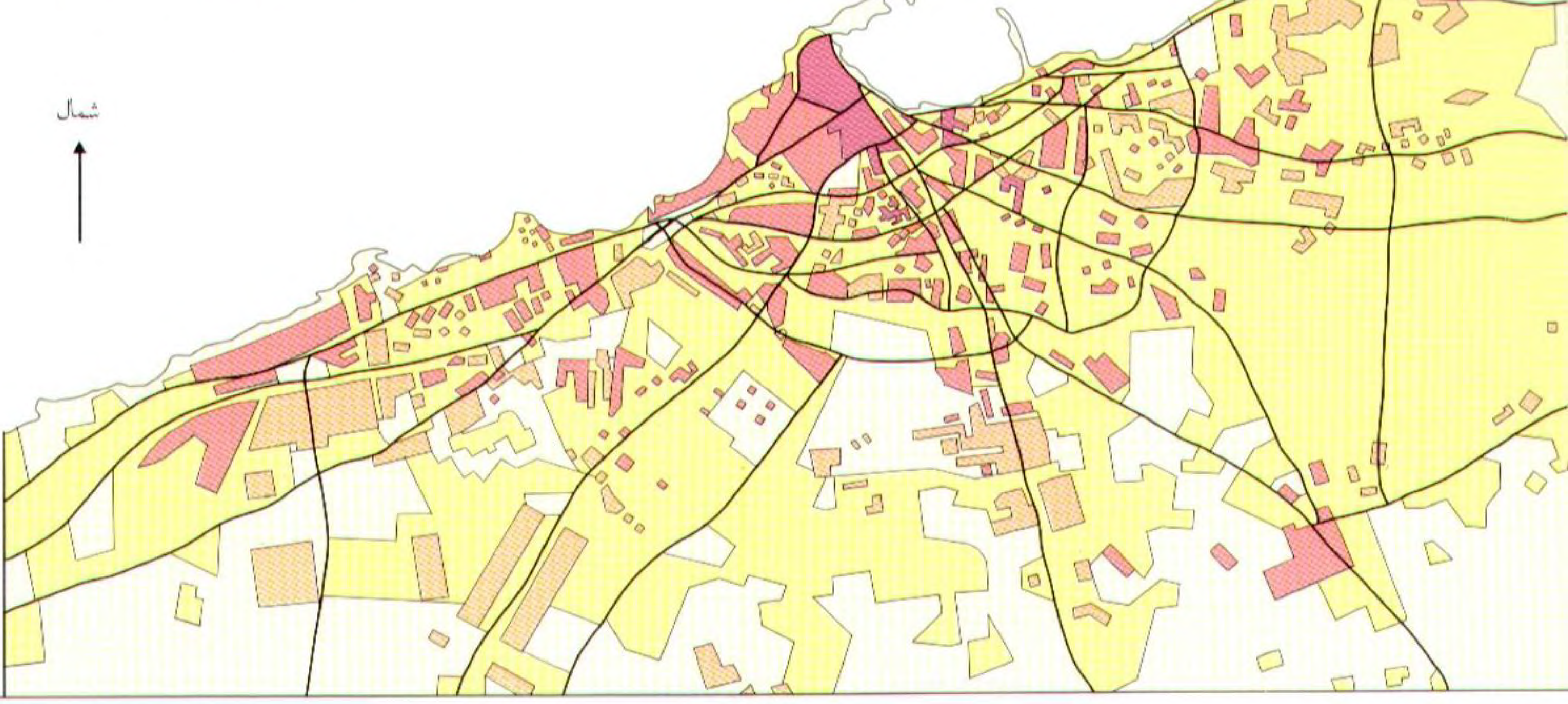


مراحل تطور طرابلس

منطقه سكنية

- ١٩١٠
- ١٩٦٠
- ١٩٦٦
- ١٩٧٦
- طريق رئيسـي
- مناطق أخرى

شمال

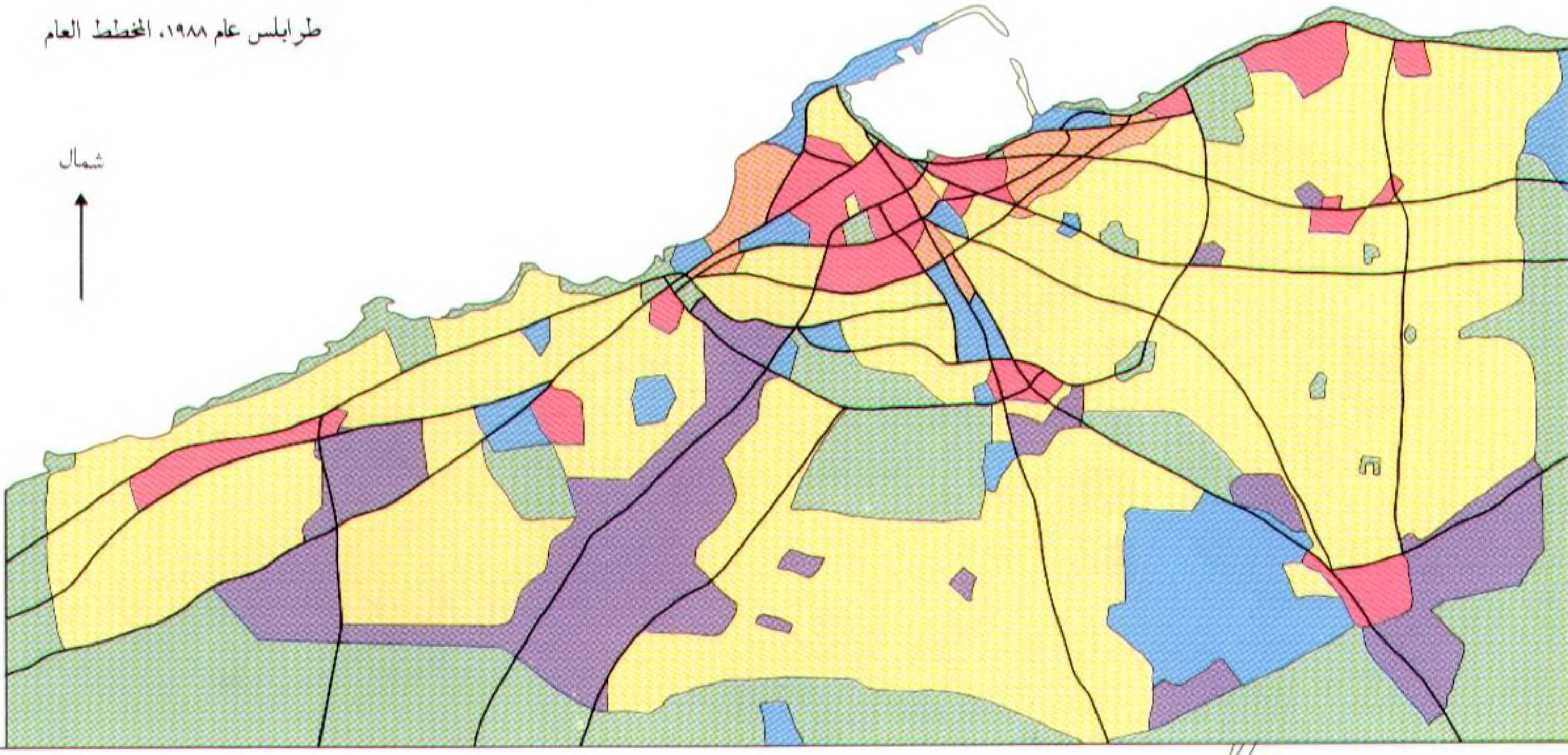


صفر ١٠٠٠ ٢٠٠٠ أمتار

طرابلس عام ١٩٨٨، المخطط العام

- منطقة سكنية
- منطقة سكنية وتجارية
- منطقة تجارية
- منطقة صناعية
- مرافق عامة
- منطقة مفتوحة

شمال



صفر ١٠٠٠ ٢٠٠٠ أمتار

اعادة تطوير سوق الثلاثاء القديم

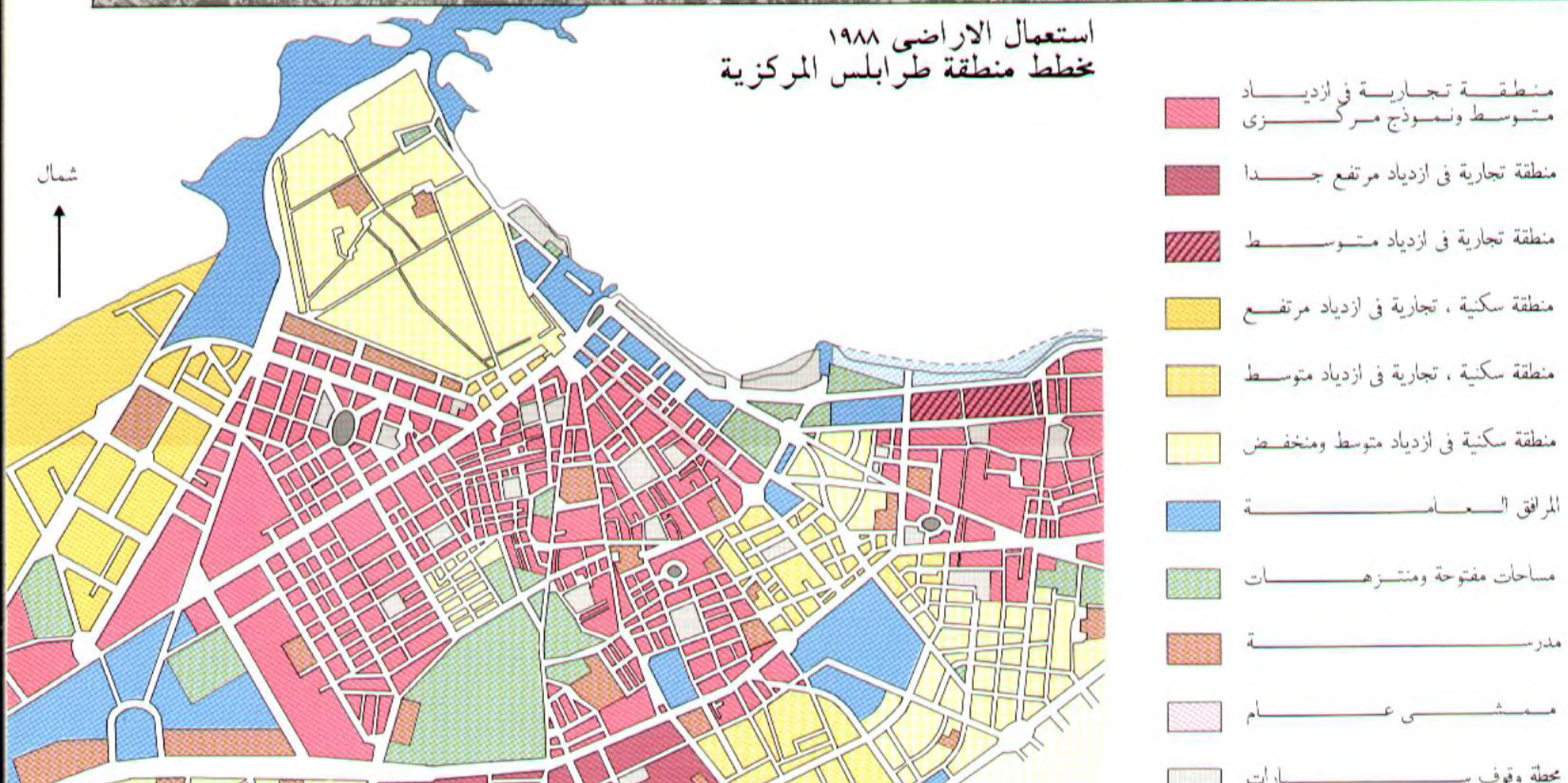
- تطوير مستمر
- منطقة سكنية
- مكاتب
- منطقة أسواق
- مساحات مفتوحة ومنتزهات
- منطقة اعادة تعمير
- منطقة لتعليم الكبار
- مركز مؤتمرات
- محطة وقوف سيارات
- محطة حافلات

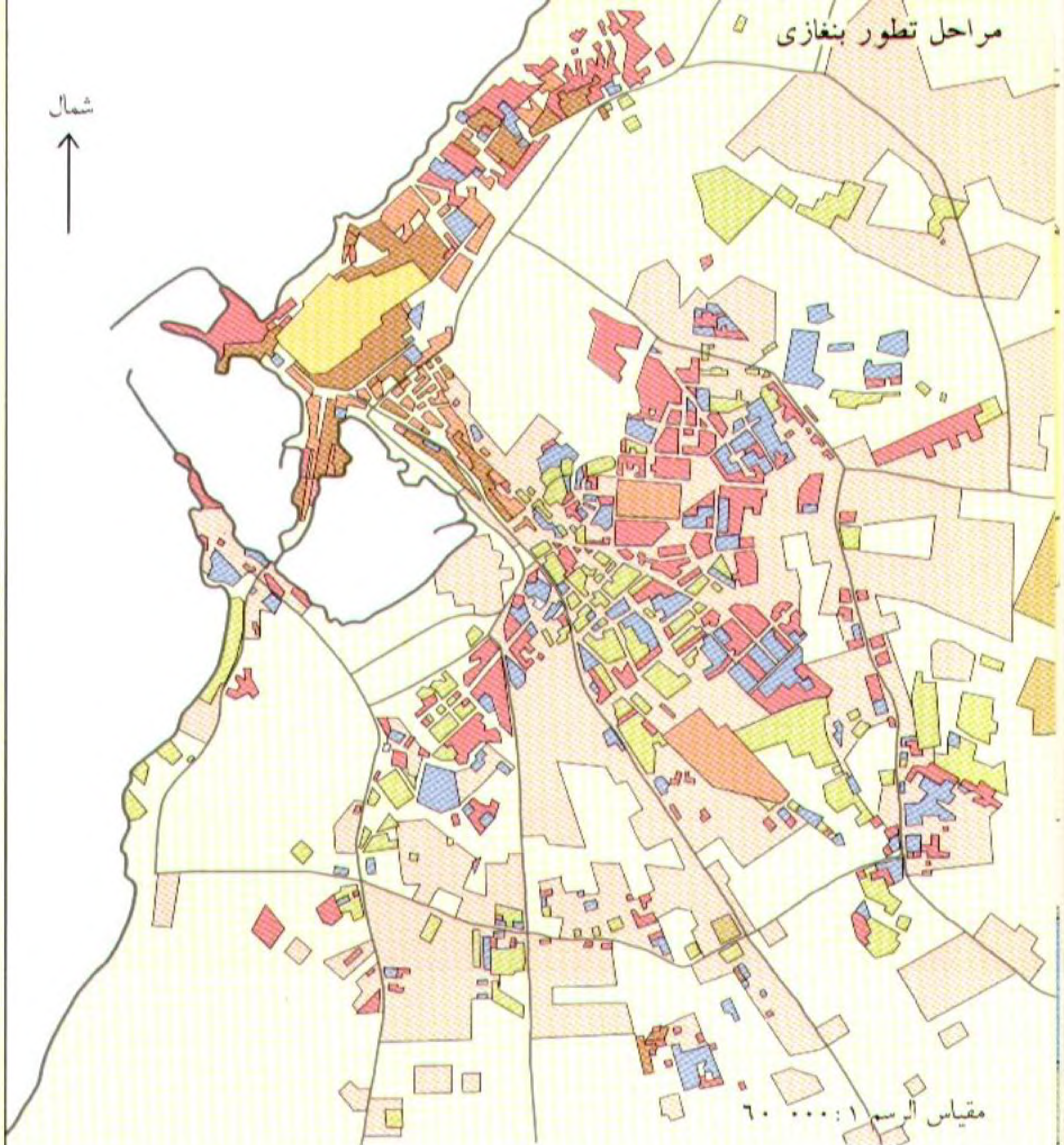
شمال

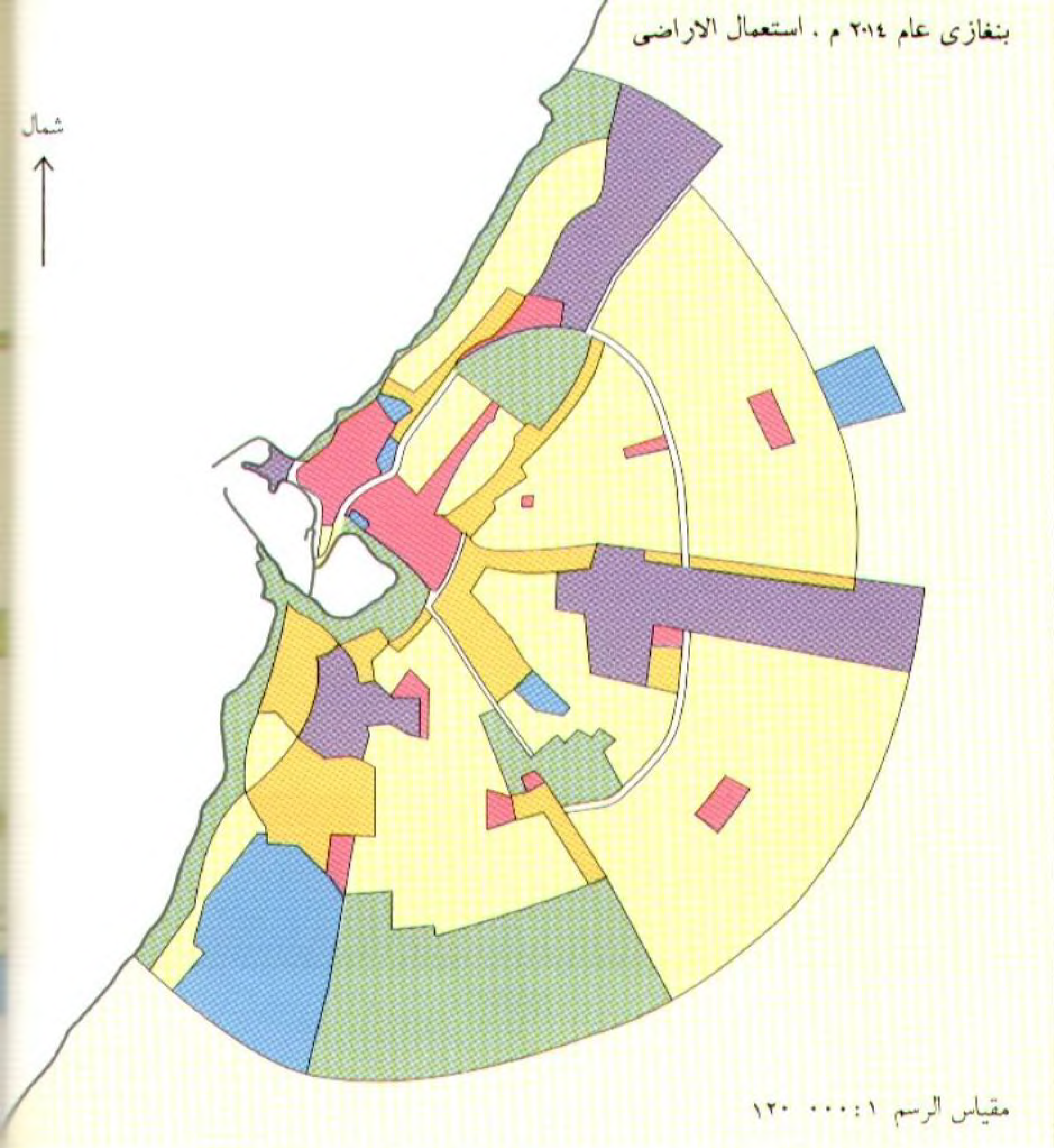
مقياس الرسم ١ : ١٥٠٠٠

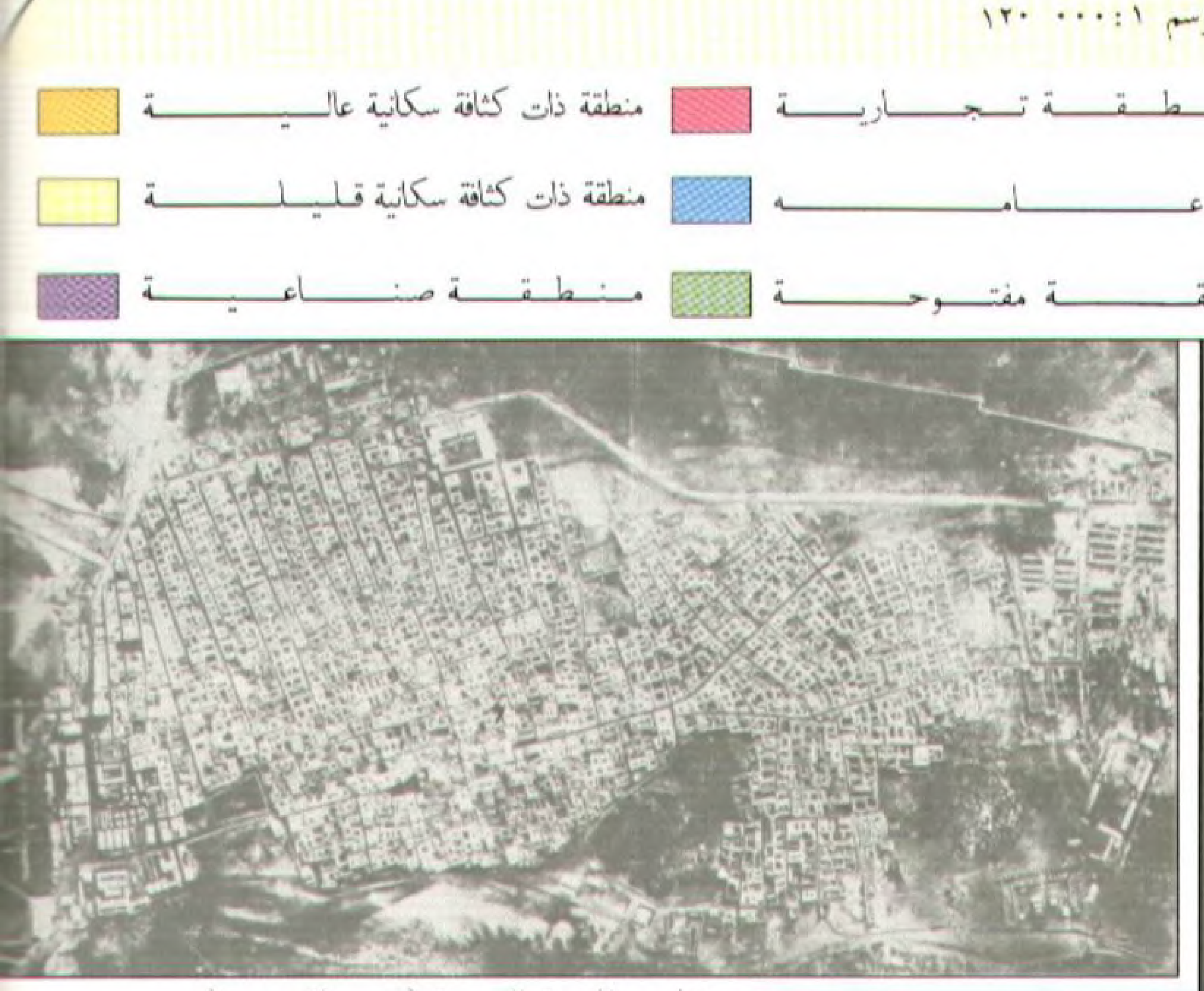
١٩٧٦

طرابلس ١٩٧٧
مقياس الرسم ١ : ٢٠٠٠٠


استعمال الاراضى ١٩٨٨
مخطط منطقة طرابلس المركزية
شمال
منطقة تجارية فى ازدياد متوسط ونموذج مركزى
منطقة تجارية فى ازدياد مرتفع جدا
منطقة تجارية فى ازدياد متوسط
منطقة سكنية ، تجارية فى ازدياد مرتفع
منطقة سكنية ، تجارية فى ازدياد متوسط
منطقة سكنية فى ازدياد متوسط ومنخفض
المرافق العامة
مساحات مفتوحة ومنتزهات
مدرسة
ممشى عام
محطة وقوف سيارات
محطة حافلات
منطقة ساحلية
مقياس الرسم ١ : ٢٠٠٠٠



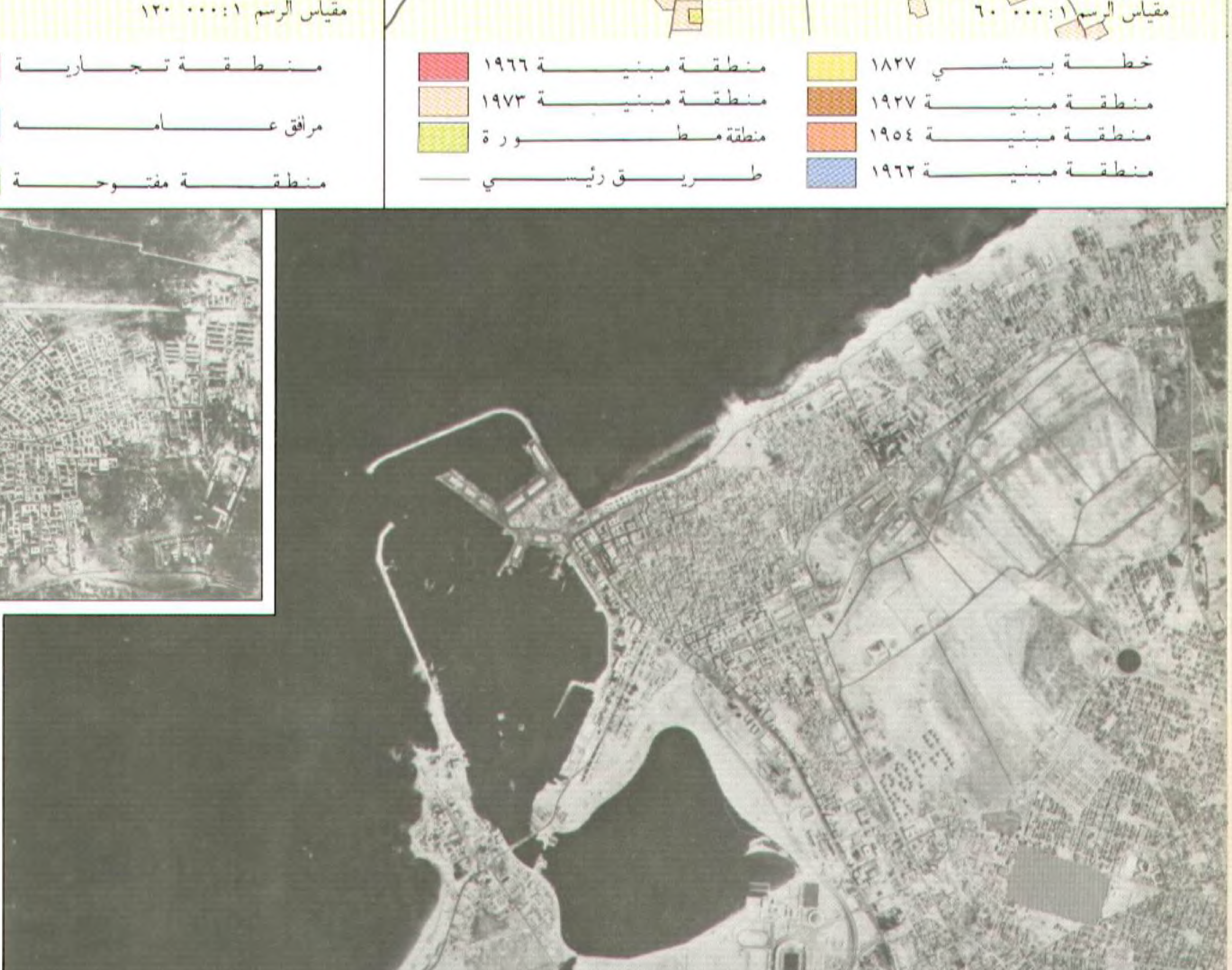




بنغازى:المدينة القديمة (خريطة جوية)

مقياس رسم تقريبى صفر ٣٠٠ أمتار

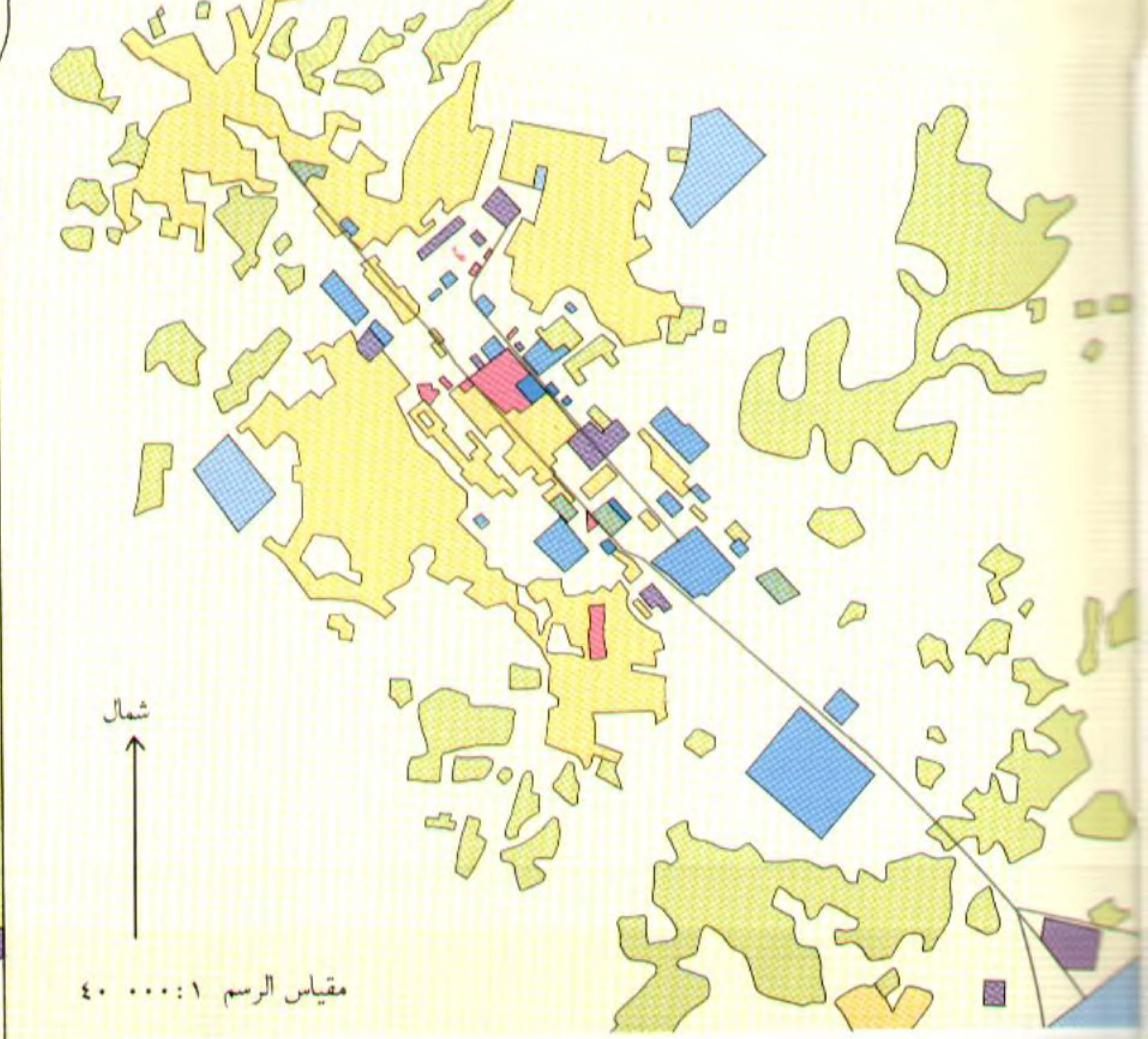
خريطة جوية مجمعة (موزاييك) ، تم تجميعها من صور جوية أخذت عام ١٩١١ م . تقريبا



بنغازى ١٩٧٣

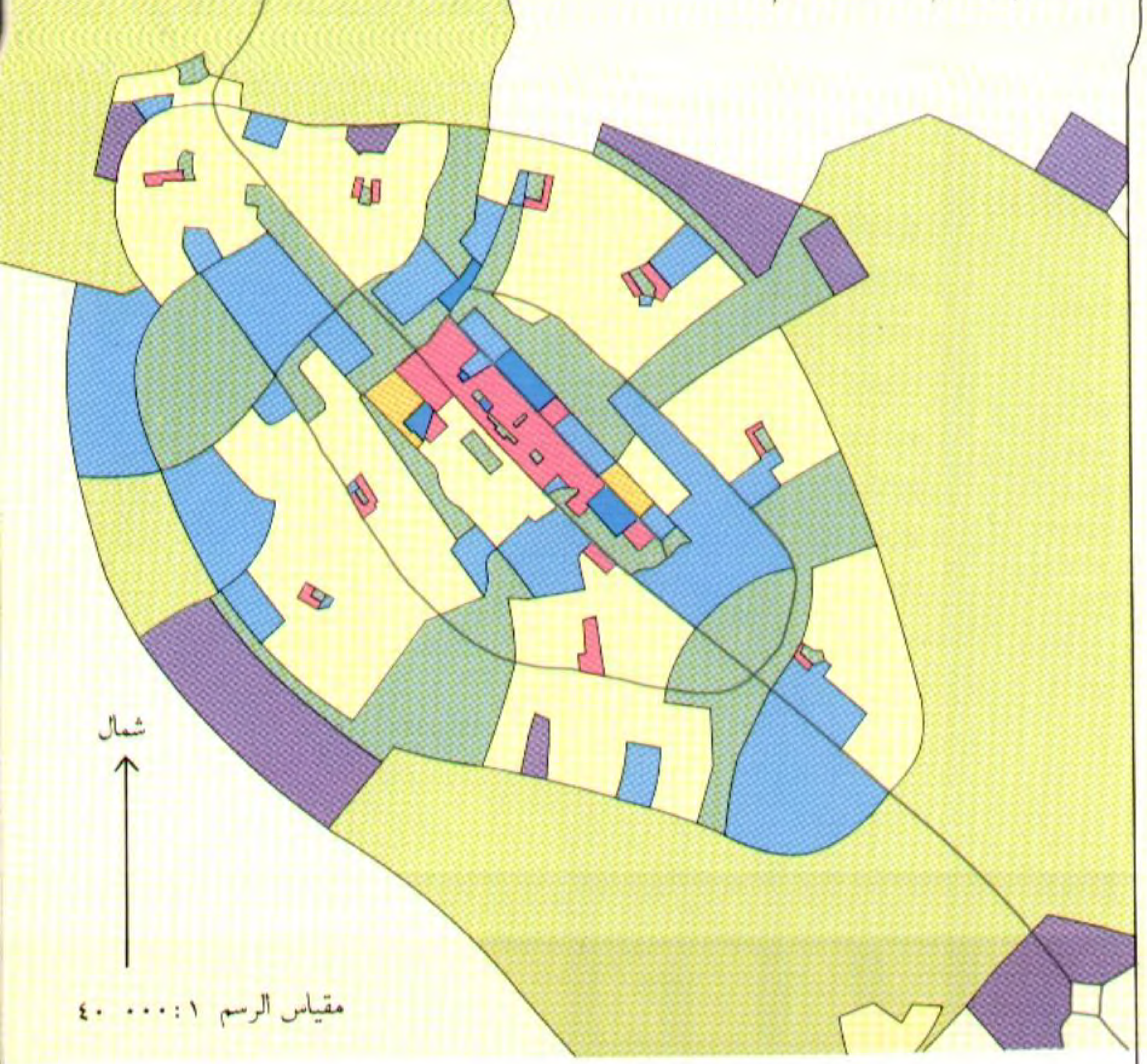
مقياس الرسم ١ : ٣٣٣٠٠

ستعمال الاراضى ١٩٦٦



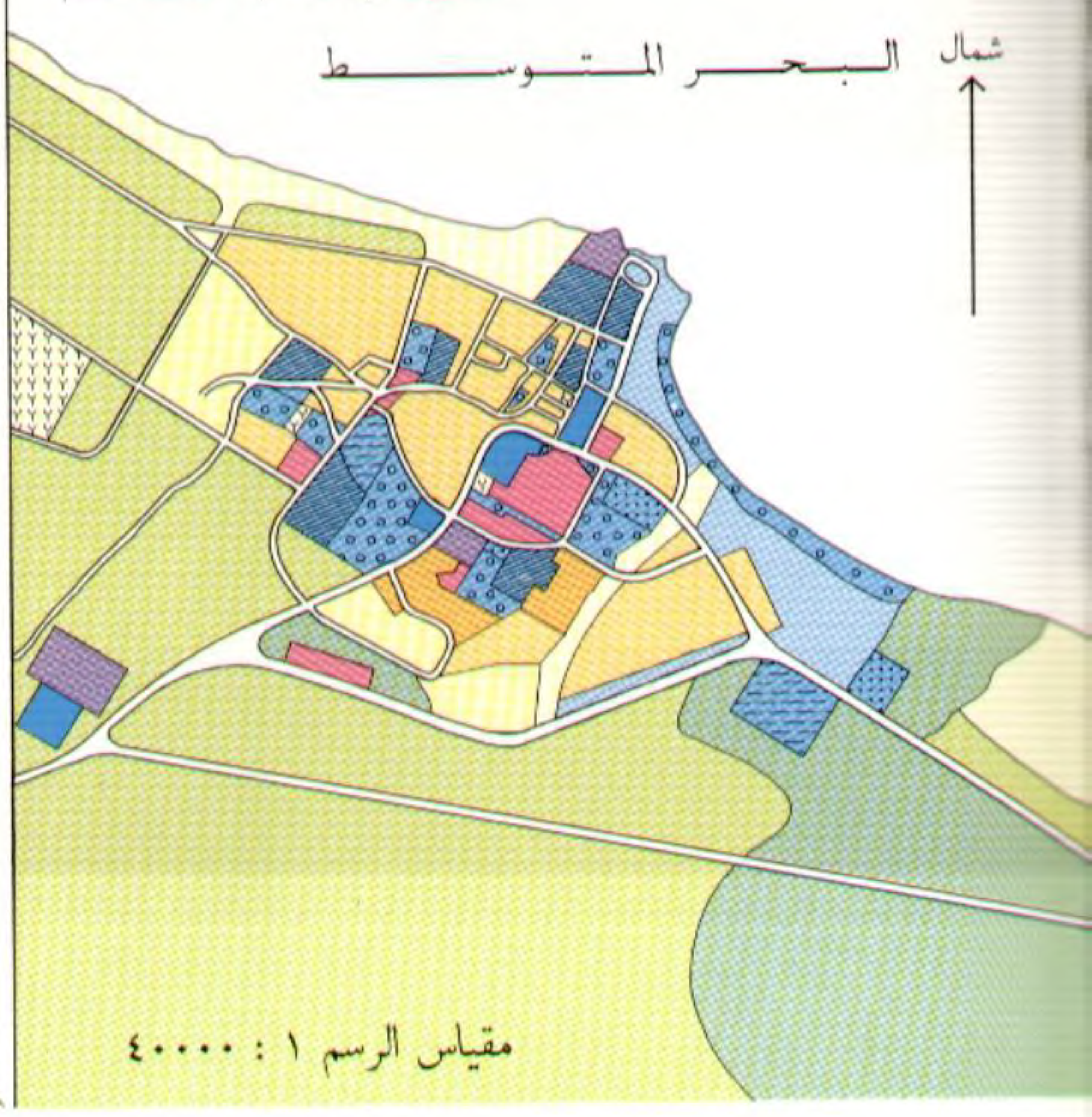
- مرافق عامه
- منتزه واراضى مفتوحة
- منطقة زراعية
- منطقة خاصة
- منطقة سكنية
- منطقة صناعية
- منطقة تجارية
- الادارة العامة

سبها عام ١٩٨٨ م . المخطط العام

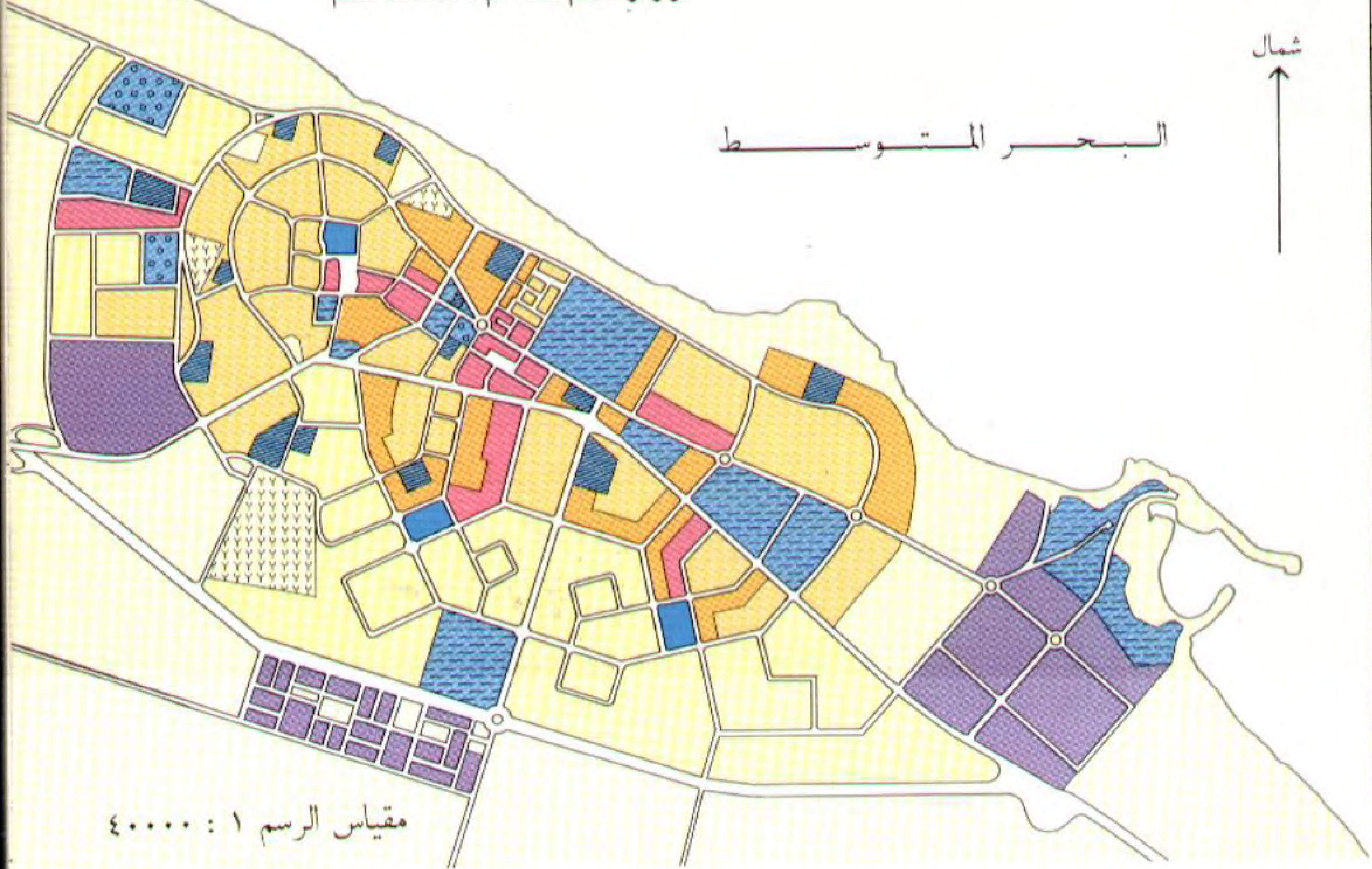


- الادارة العامة
- مرافق عامه
- منتزه واراضى مفتوحة
- منطقة زراعية
- منطقة ذات كثافة سكانية عالية
- منطقة ذات كثافة سكانية منخفضة
- منطقة صناعية
- منطقة تجارية

الخمس عام ١٩٨٨ م . المخطط العام

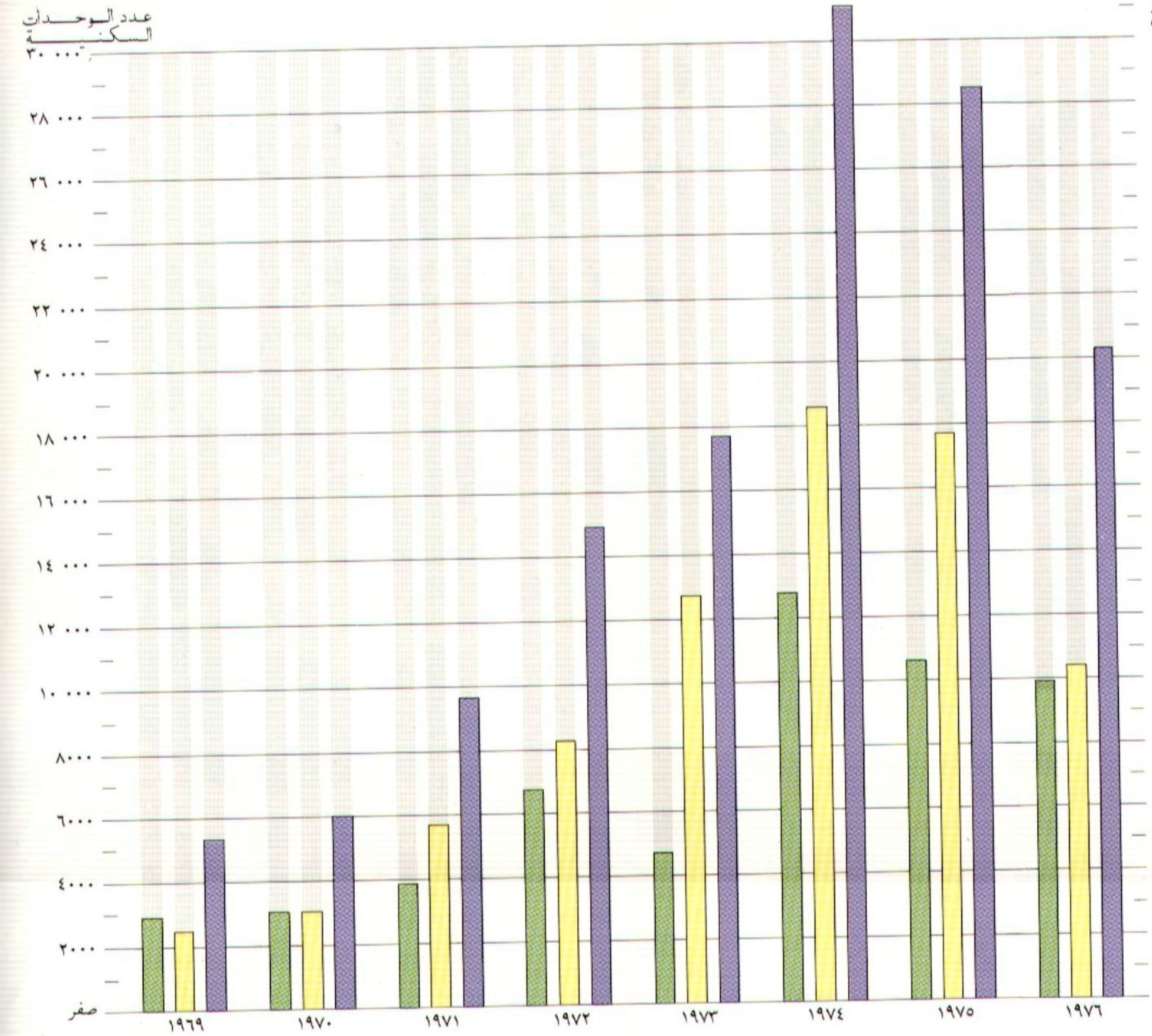


زوارة عام ١٩٨٨ م . المخطط العام



- منطقة سكنية عالية الكثافة
- منطقة سكنية متوسطة الكثافة
- منطقة سكنية منخفضة الكثافة
- منطقة صناعية
- منطقة تجارية
- مبانى الادارة العامة
- مرافق ثقافية
- مرافق تعليمية
- مرافق صحية
- مرافق ترفيهية
- مقابر
- منطقة استجمام خاصة
- حزام اخضر
- مناطق زراعية
- مناطق اخرى

عدد الوحدات السكنية المنجزة خلال السنوات (١٩٦٩ ـ ١٩٧٦ م .)



مباني القطاع العام

مباني القطاع الخاص

مجموع المباني

القطاع العام يشمل المشاريع التالية : ـ

١ ـ المؤسسة العامة للاسكان

٢ ـ شركة الا ستثمارات الوطنية

٣ ـ أمانة استصلاح وتعمير الاراضى

٤ ـ أمانة الزراعة والاصلاح الزراعى

٥ ـ الهيئة العامة للاوقاف

٦ ـ الضمان الاجتماعى

٧ ـ المصرف الصناعى العقارى

٨ ـ شركة الاستثمار العقارى

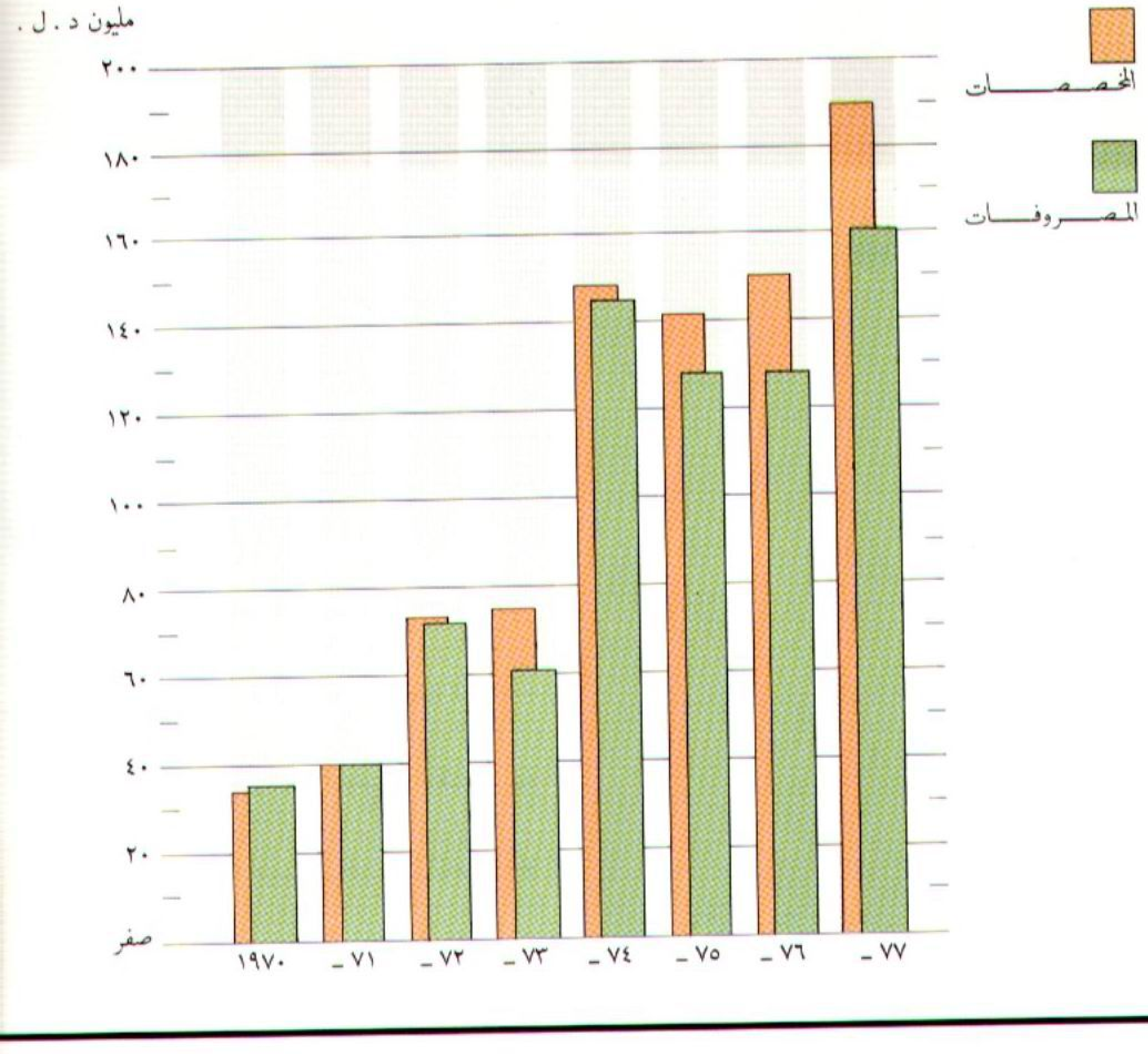
القطاع الخاص يشمل : ـ

١ ـ القروض العقارية

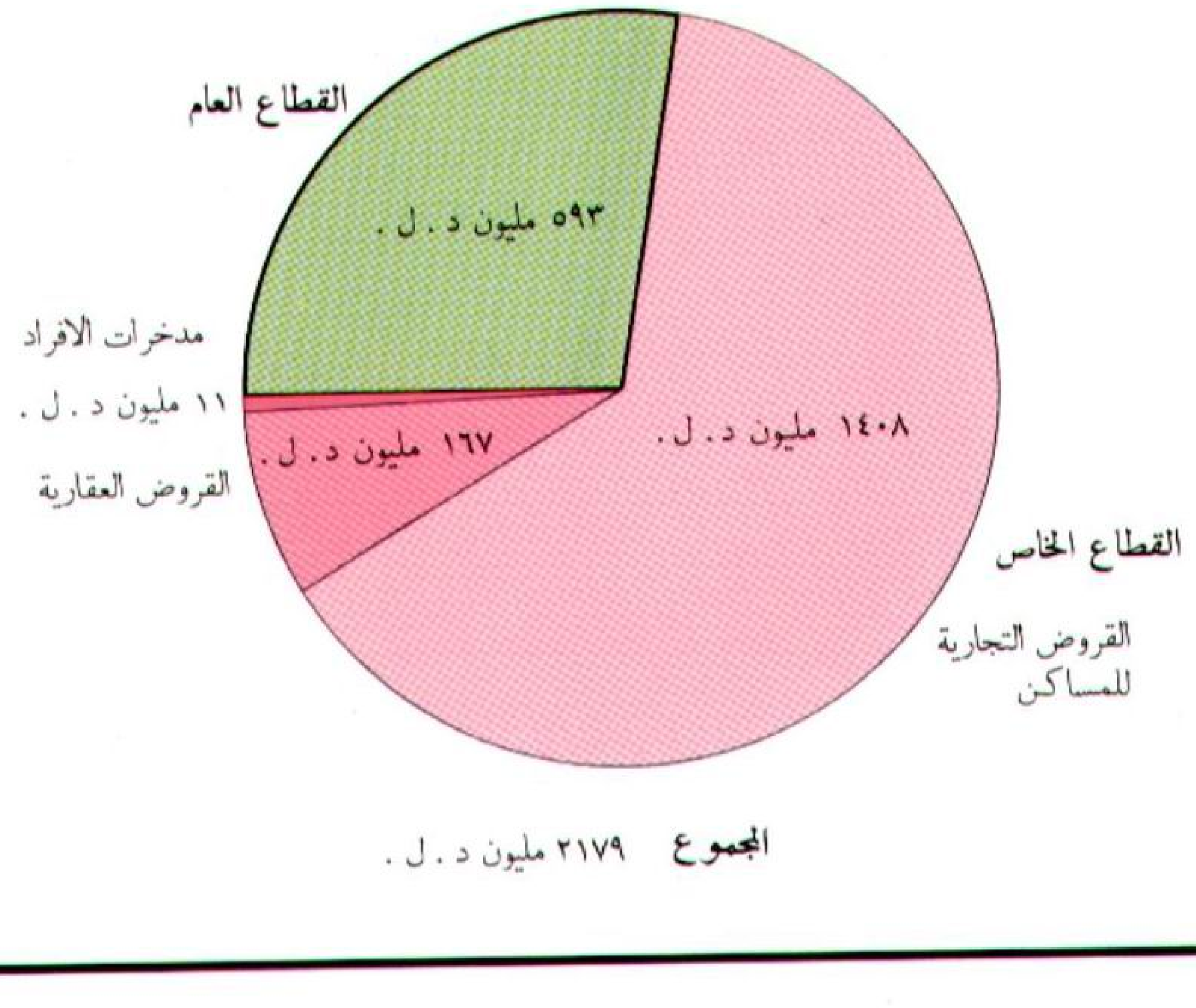
٢ ـ القروض التجارية للمساكن

٣ ـ مدخرات الافراد

مخصصات تنمية الاسكان للسنوات (١٩٧٠ ـ ١٩٧٧ م .)

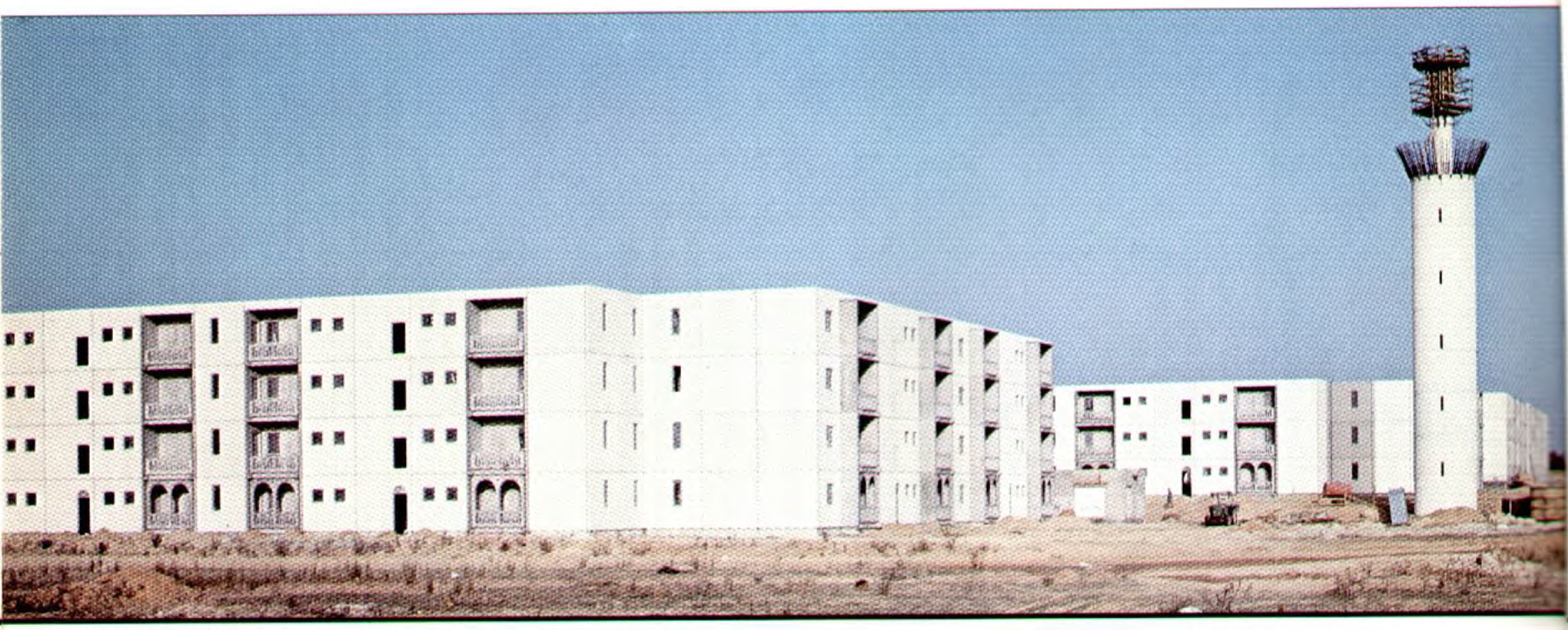


اجمالي المصروفات لمشروعات الاسكان للسنوات (١٩٧٠ ـ ١٩٧٦ م .)



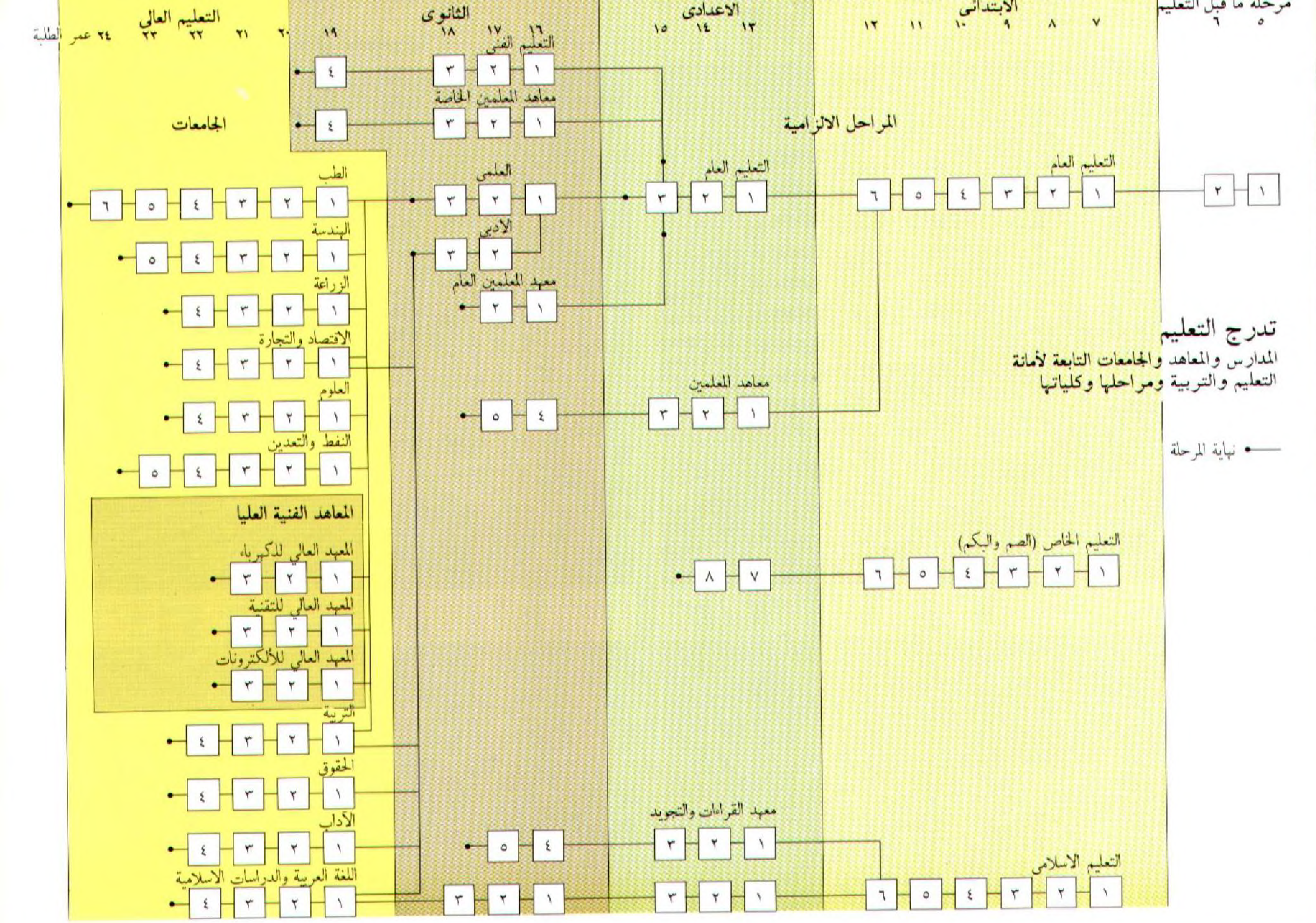
المجموع ٢١٧٩ مليون د . ل .

نماذج من مظاهر النهضة الاسكانية فى الجماهيرية

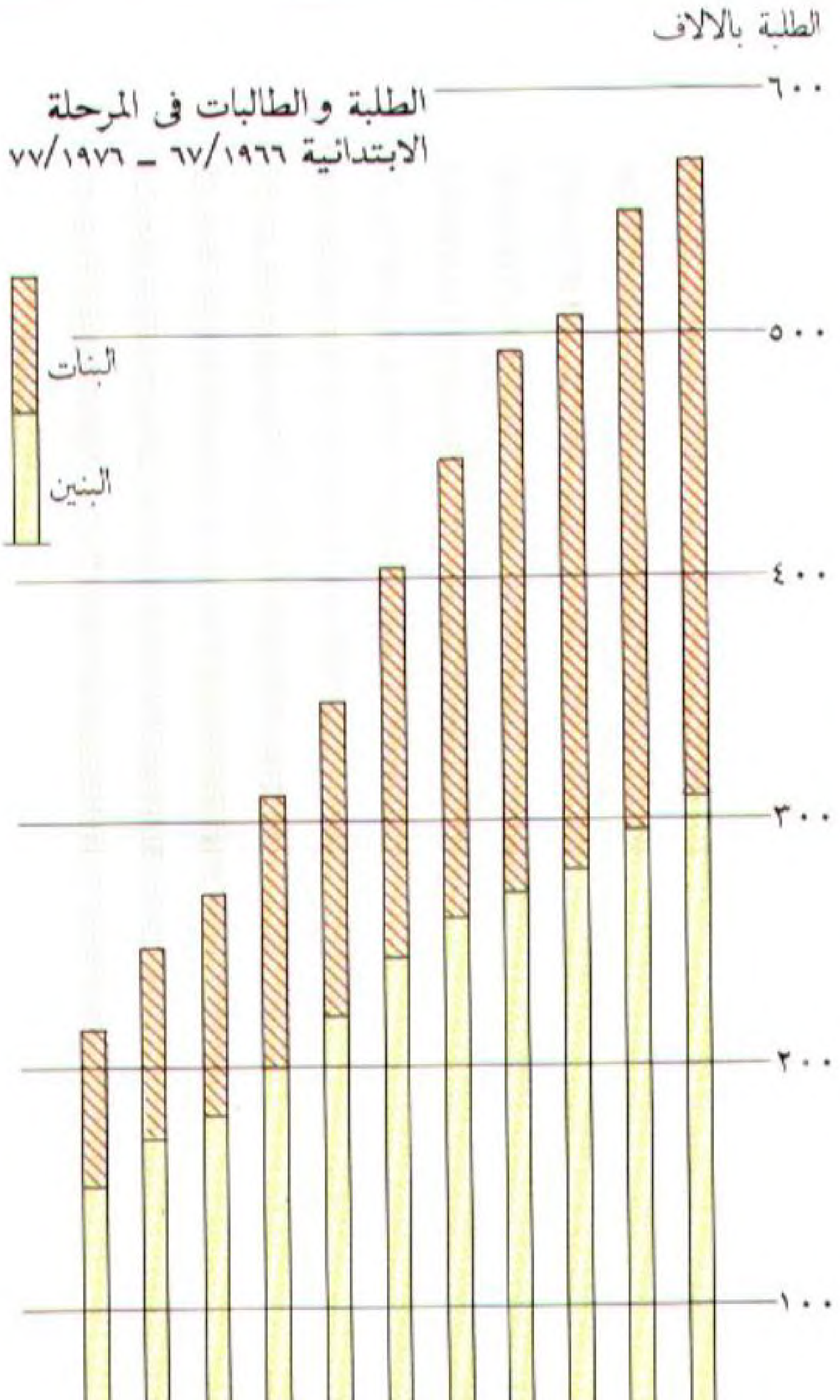


تدرج التعليم

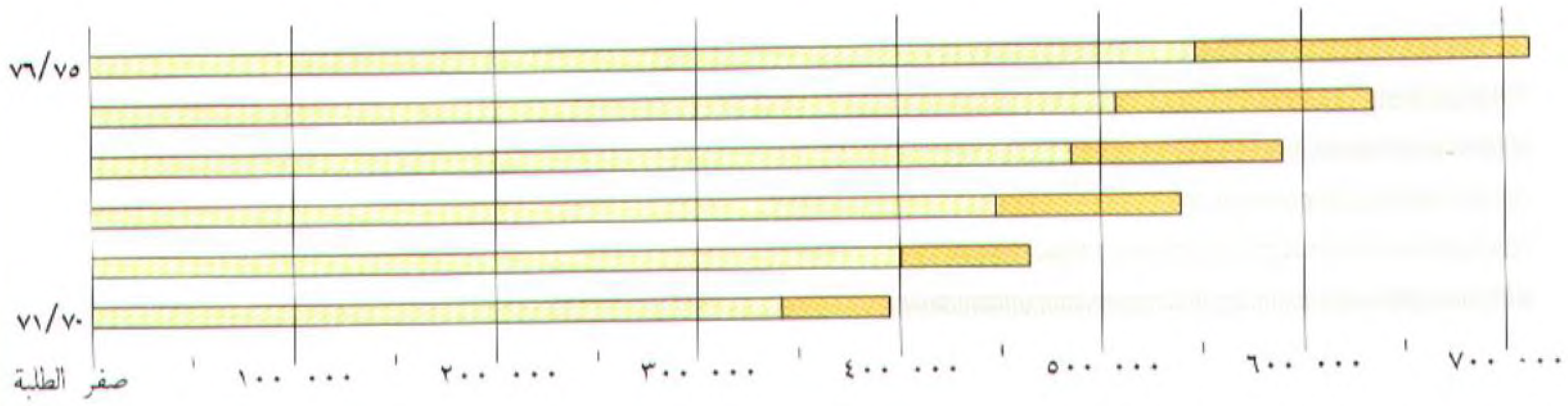
المدارس والمعاهد والجامعات التابعة لأمانة التعليم والتربية ومراحلها وكلياتها



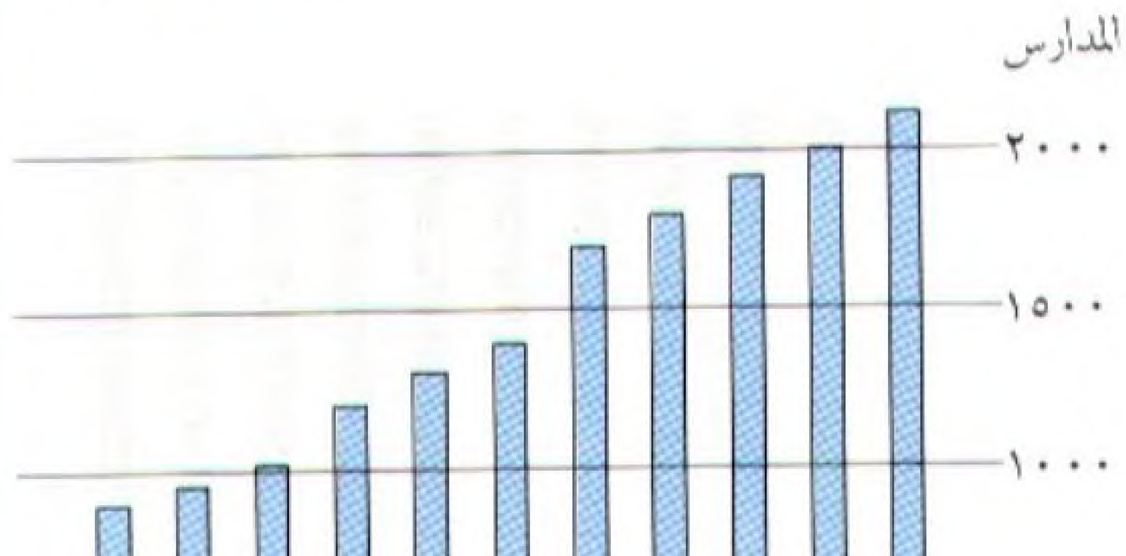
الطلبة والطالبات فى المرحلة الابتدائية ١٩٦٦/٦٧ ـ ١٩٧٦/٧٧



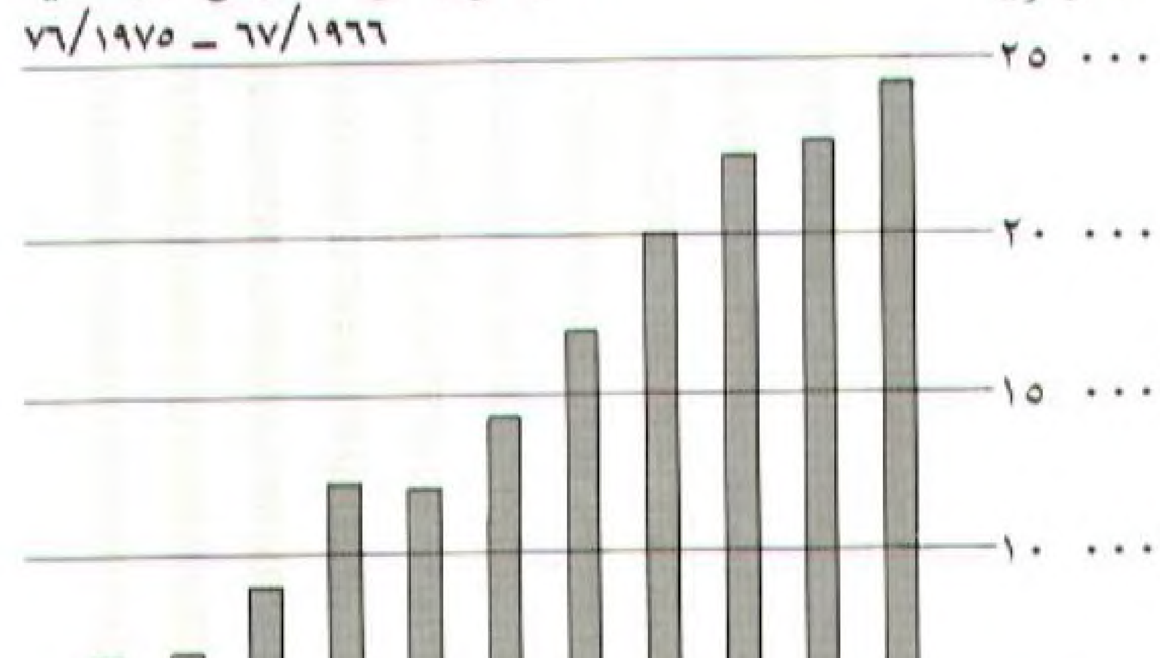
طلبة المرحلة الابتدائية وطلبة المراحل التى بعدها ١٩٧٠/٧١ـ١٩٧٥/٧٦



المبانى المدرسية فى المرحلة الابتدائية ١٩٦٦/٦٧ ـ ١٩٧٥/٧٦



المدرسون فى المدارس الابتدائية ١٩٦٦/٦٧ ـ ١٩٧٥/٧٦

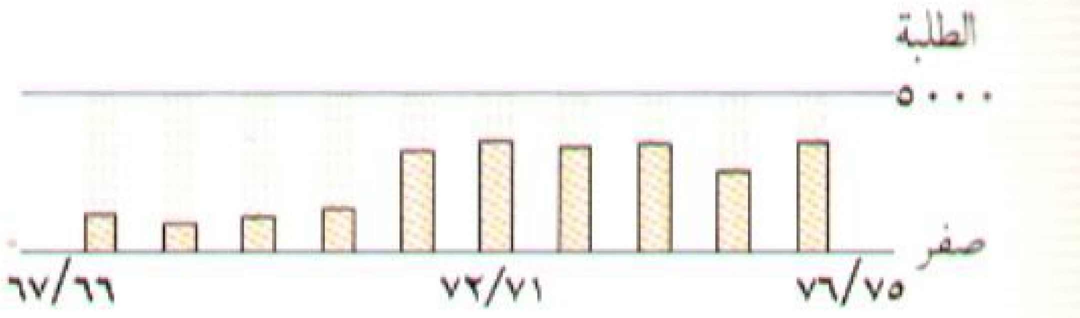


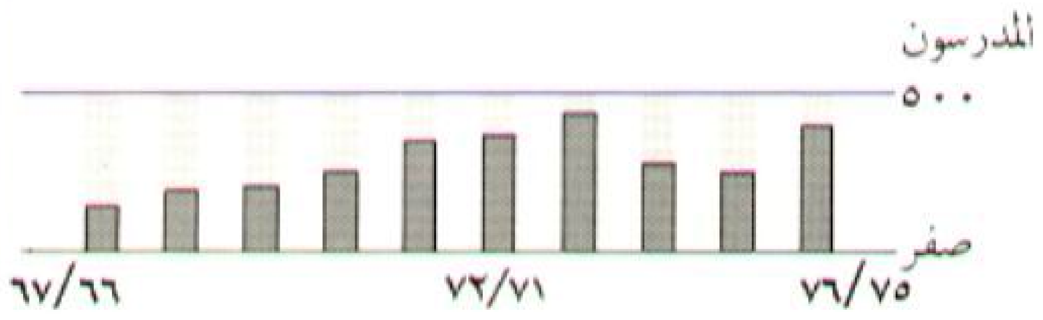
المعاهد الفنية

الطلبة والمدرسون والمعاهد ١٩٧٥
التطور من ١٩٦٦/٦٧ حتى ١٩٧٥/٧٦

مقياس : ١/١٨٠٠٠٠٠٠

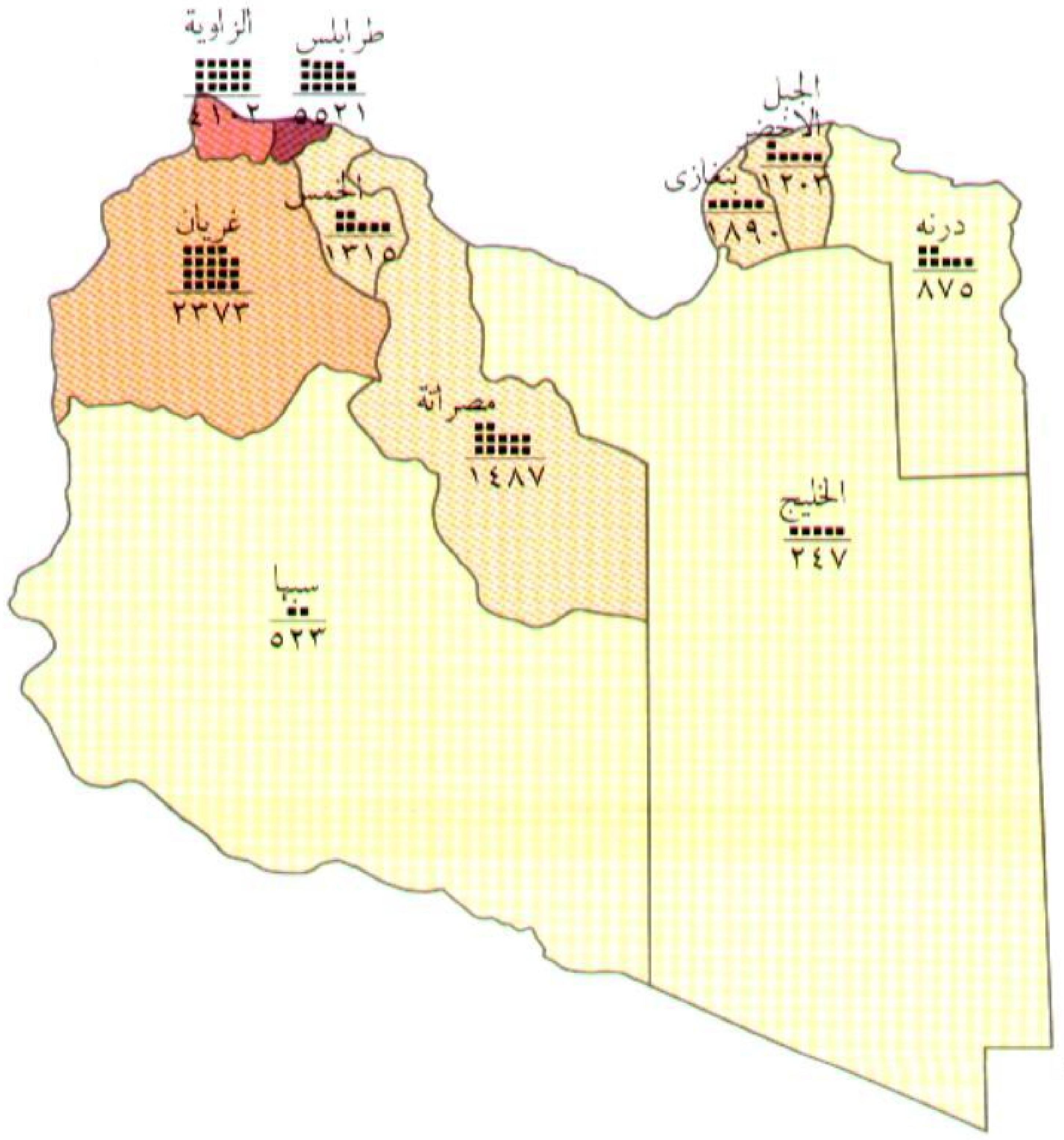
- ١ معهد الفرناج التجارى
- ٢ معهد البيضاء التجارى
- ٣ معهد هايتى التجارى
- ٤ معهد الغيران الزراعى
- ٥ معهد مصراته الزراعى
- ٦ معهد العويليه الزراعى
- ٧ معهد نصرالدين القمى الصناعى
- ٨ معهد الهندسة التطبيقية بطرابلس
- ٩ معهد الهندسة التطبيقية ببنغازى
- ١٠ معهد الفنون والصنائع
- ١١ المعهد العالي للتقنيه العلمية ـ براك
- ١٢ المعهد الفني للبنات ـ طرابلس
- ١٣ المعهد الفني للبنات ـ بنغازي
- ١٤ المعهد العالي للا لكترونات
- ١٥ معهد بنغازى التجارى
- ١٦ المعهد العالى للنفط
- ١٧ معهد الارصاد الجوى بطرابلس
- ١٨ معهد التربية الرياضية بطرابلس
- ١٩ معهد جمال الدين الميلادى للموسيقى والتمثيل بطرابلس
- ٢٠ معهد بشير فهمى للموسيقى والتمثيل بسبها



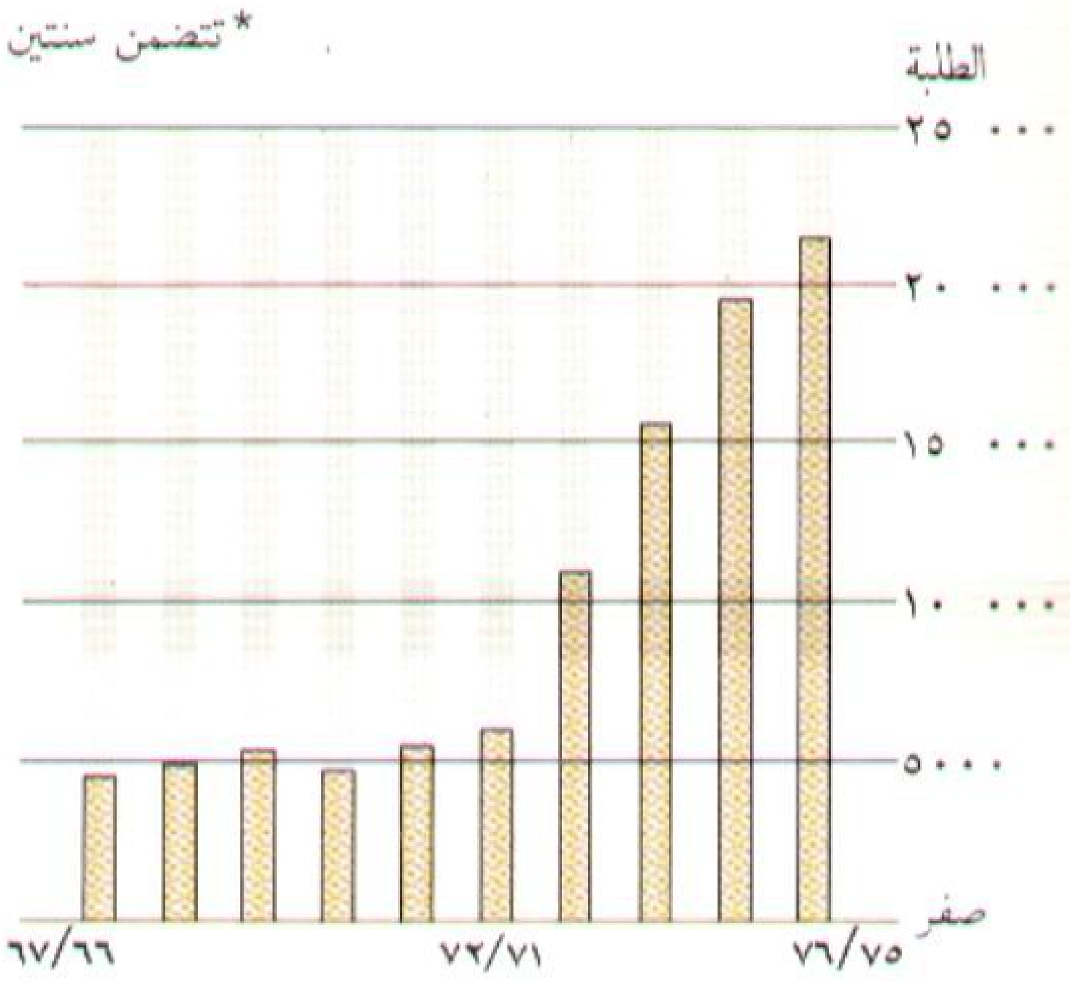


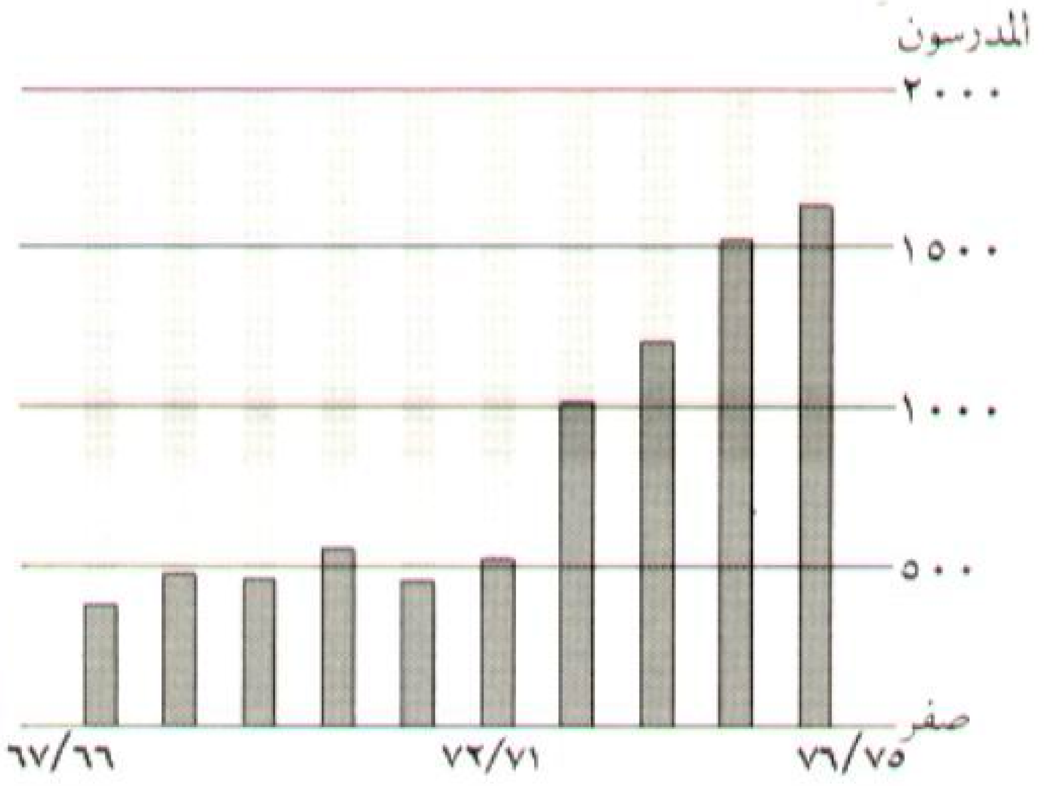
معاهد المعلمين

الطلبة والمدرسون والمعاهد
التطور من ١٩٦٦/٦٧ حتى ١٩٧٥/٧٦



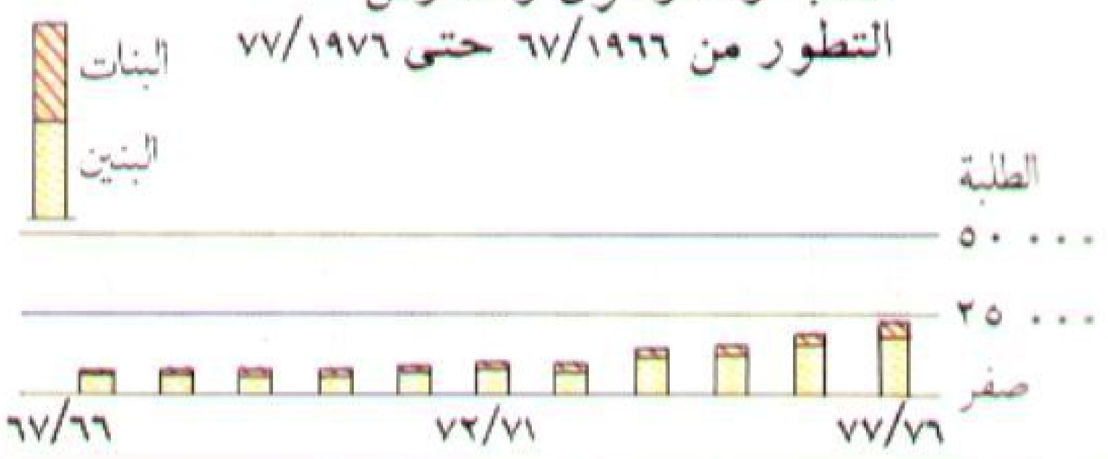
*تتضمن سنتين و٥ سنوات والدراسات الخاصة

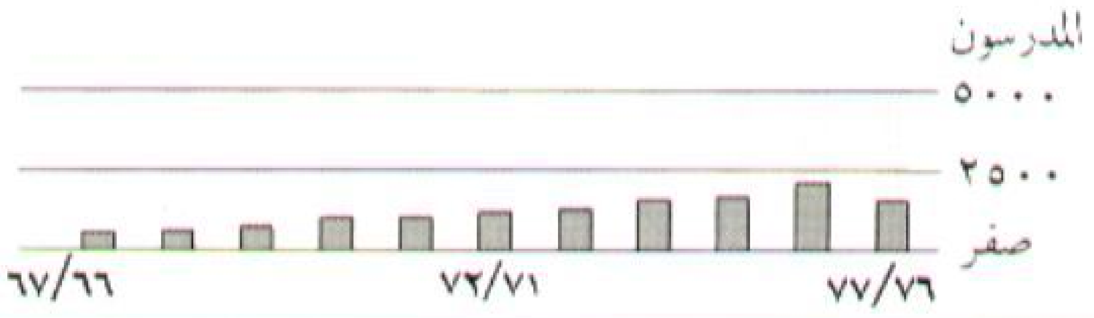


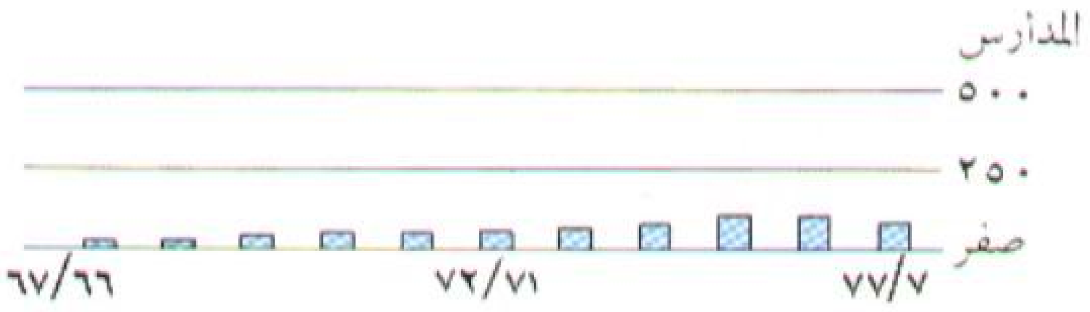


المدارس الثانوية

الطلبة والمدرسون والمدارس
التطور من ١٩٦٦/٦٧ حتى ١٩٧٦/٧٧

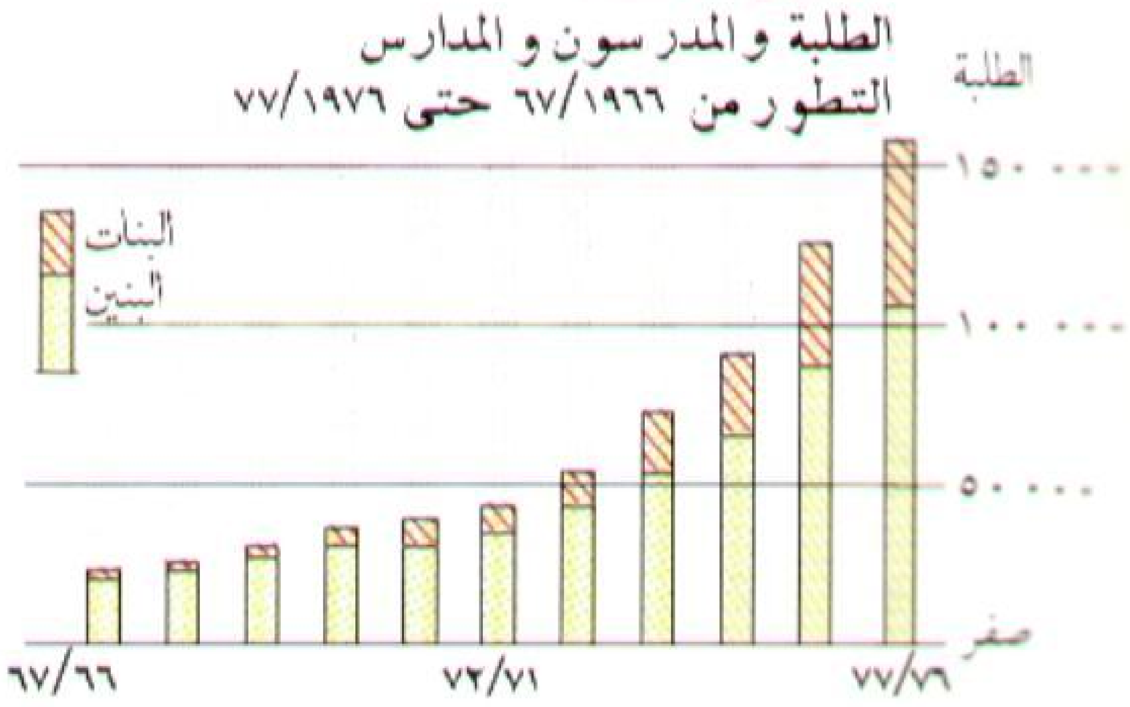


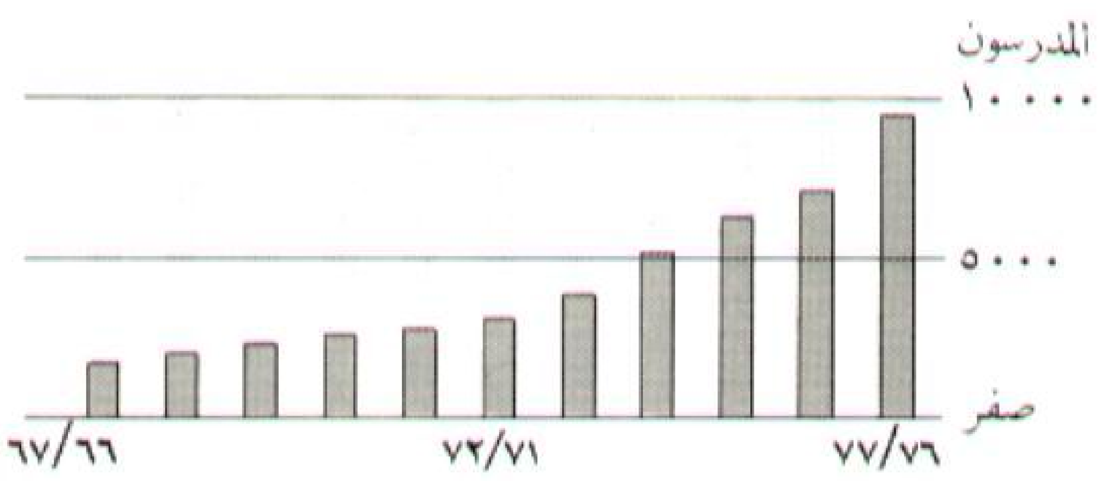


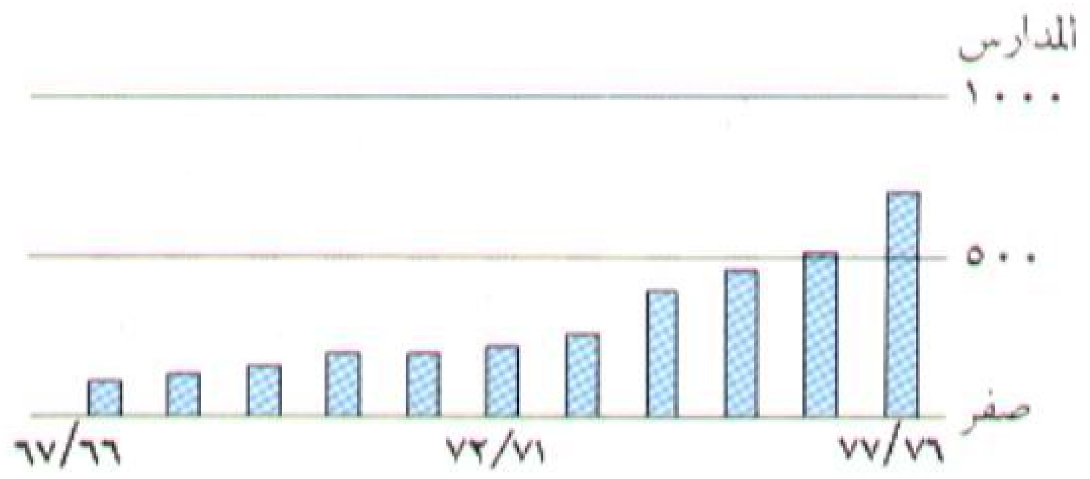


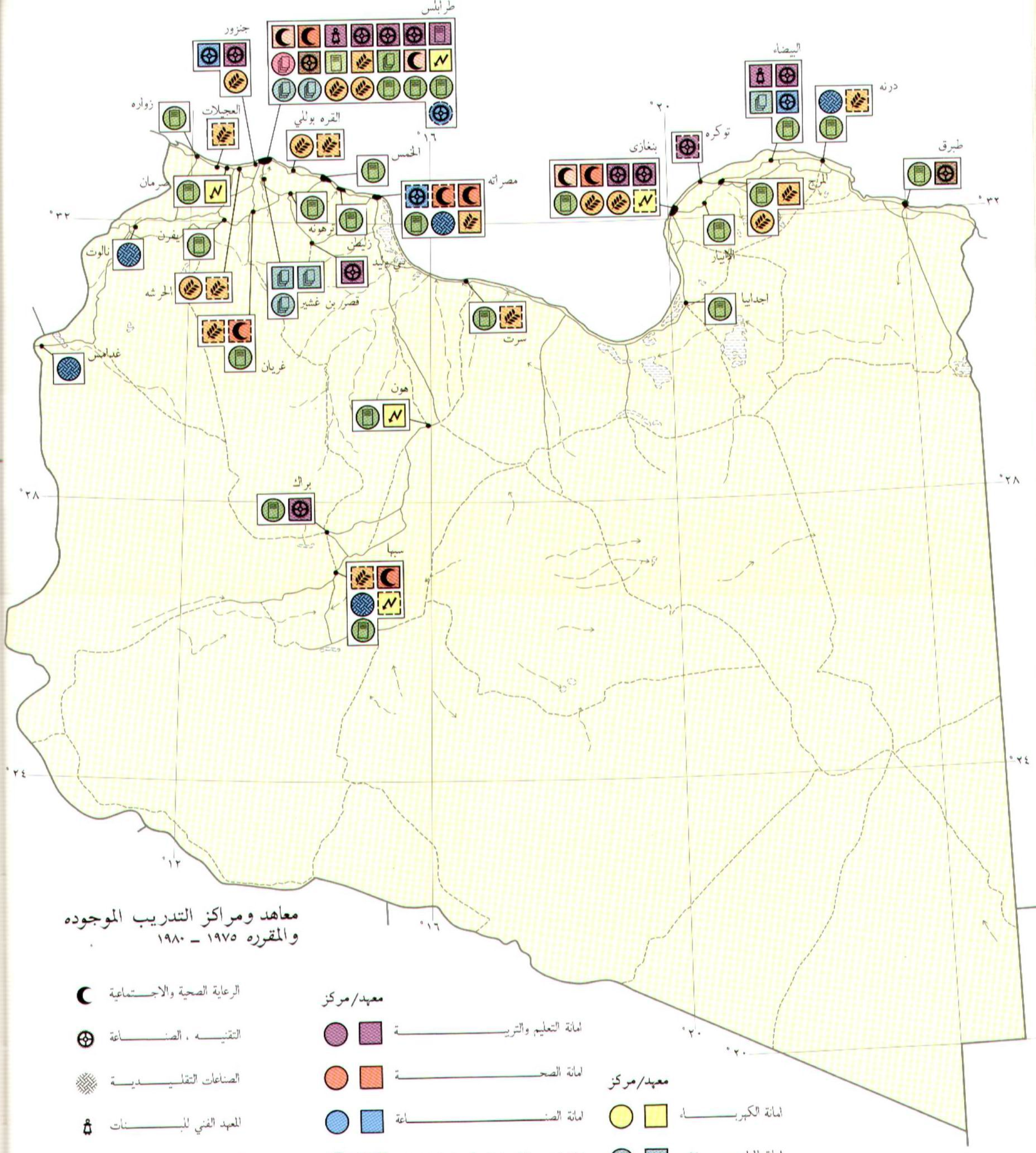
المدارس الاعدادية

الطلبة والمدرسون والمدارس
التطور من ١٩٦٦/٦٧ حتى ١٩٧٦/٧٧









معاهد ومراكز التدريب الموجوده والمقرره ١٩٧٥ ـ ١٩٨٠

معهد/مركز

- أمانة الكهربـاء
- أمانة المواصـلات
- أمانة الاعلام والثقافـة
- أمانة الخزانـة
- مراكز جديده مقرره فى خطة التحول ١٩٧٥ ـ ١٩٨٠ م .

معهد/مركز

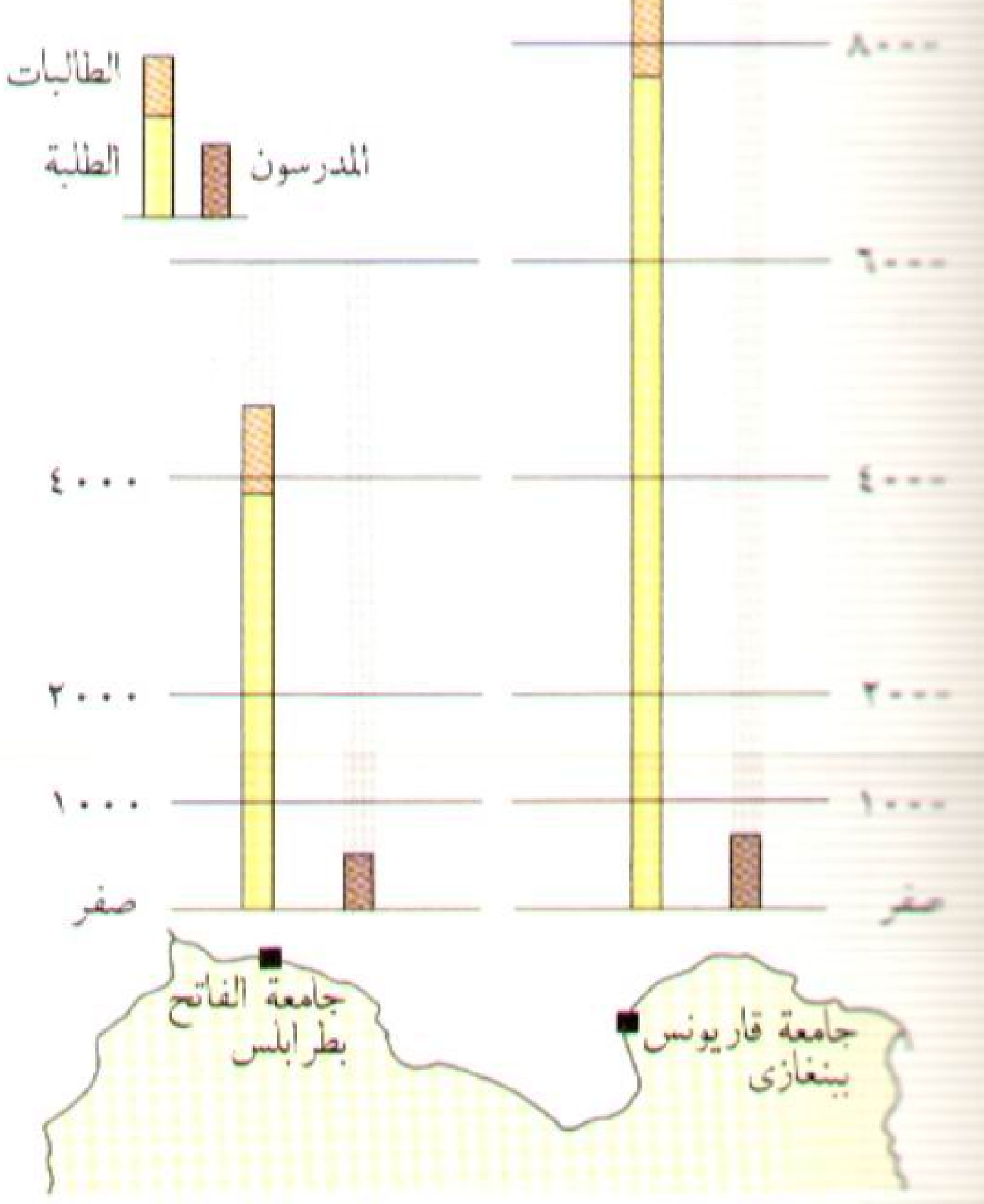
- امانة التعليم والتربية
- امانة الصحـة
- امانة الصناعة
- امانة الشئون الاجتماعية والضمان الاجتماعي
- امانة العمل والخدمة المدنية
- أمانة الزراعة والاصلاح الزراعي
- امانة النفـط

- الرعاية الصحية والاجتماعية
- التقنيه ، الصناعة
- الصناعات التقليدية
- المعهد الفني للبنات
- الادارة العامة
- الزراعة
- الكهرباء
- أنواع اخرى من التدريب المهنى

مقياس الرسم ١ : ٧٠٠٠٠٠٠ صفر ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ كيلومتر

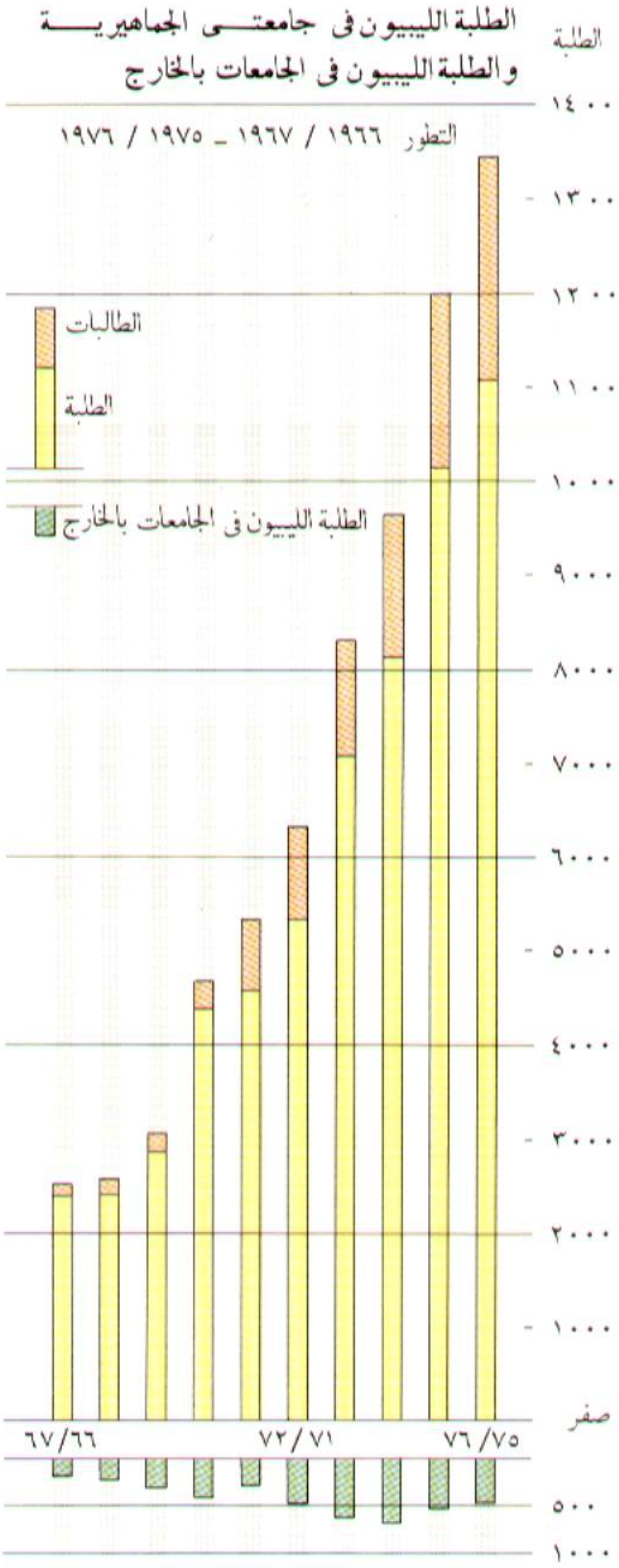
الجامعات فى الجماهيرية (الفاتح وقاريونس)
الكليات والمدرسون والطلبة

الطلبة والمدرسون فى العام الدراسى ١٩٧٥ / ١٩٧٦
فى جامعتى الفاتح وقار يونس

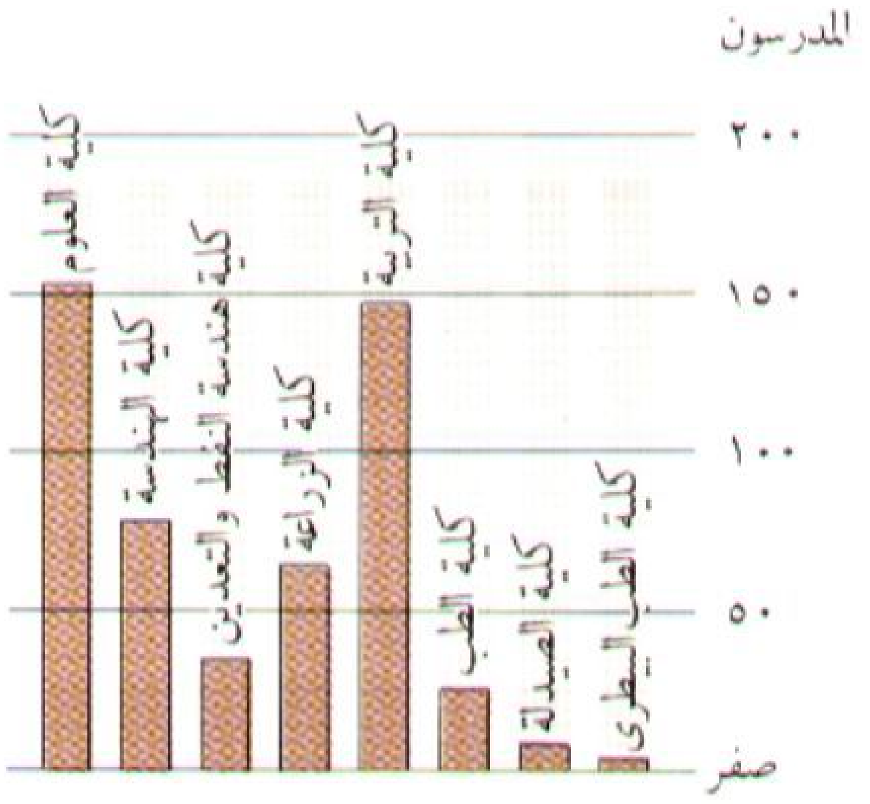


الطلبة الليبيون فى جامعتى الجماهيرية
والطلبة الليبيون فى الجامعات بالخارج

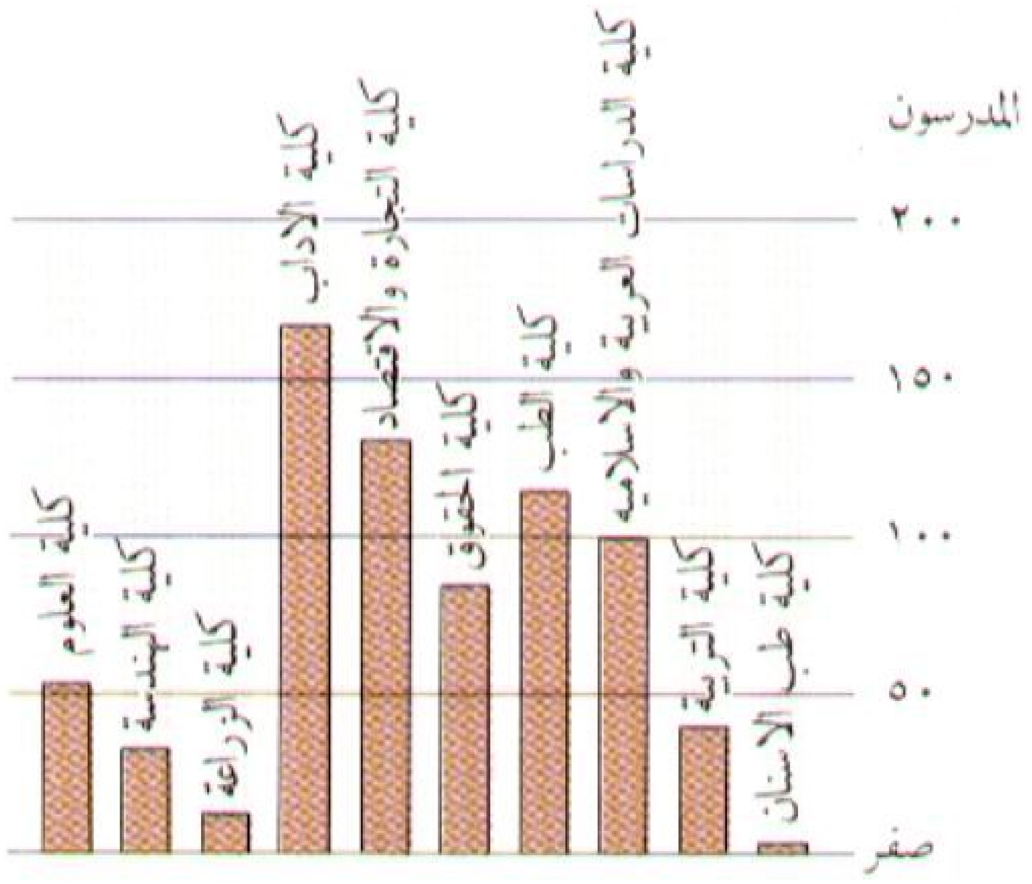
التطور ١٩٦٦ / ١٩٦٧ ـ ١٩٧٥ / ١٩٧٦



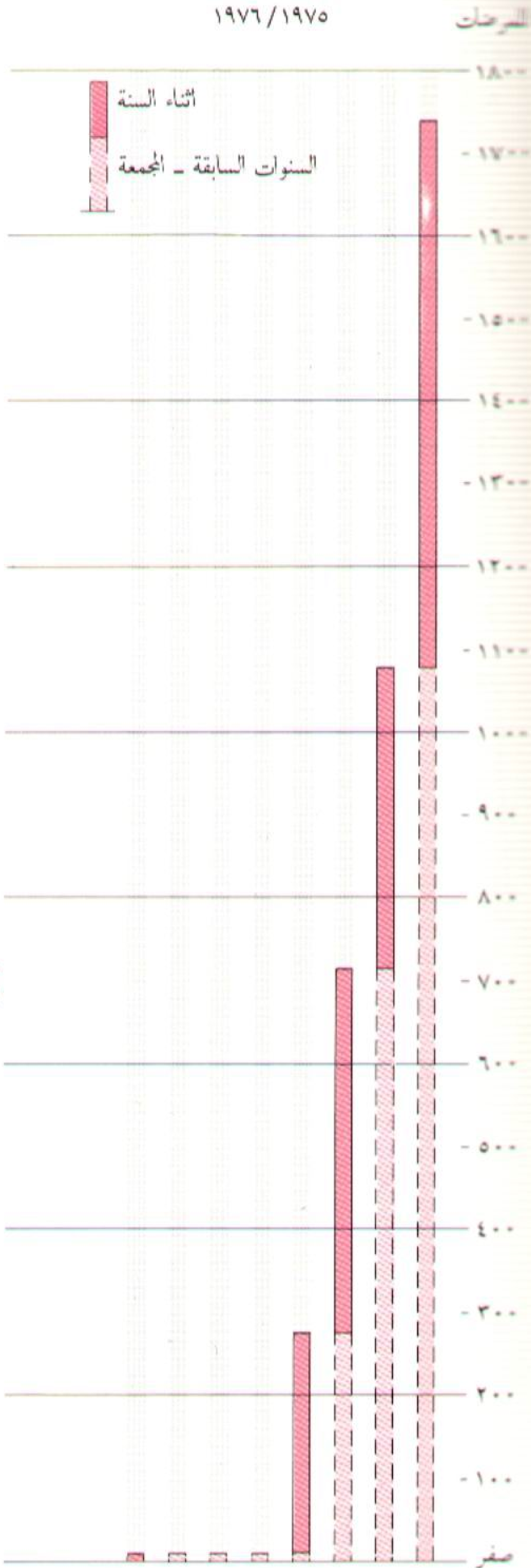
المدرسون فى جامعة الفاتح فى العام الدراسى
١٩٧٥ / ٧٦ حسب الكليات



المدرسون فى جامعة قاريونس فى العام الدراسى
١٩٧٥ / ٧٦ حسب الكليات

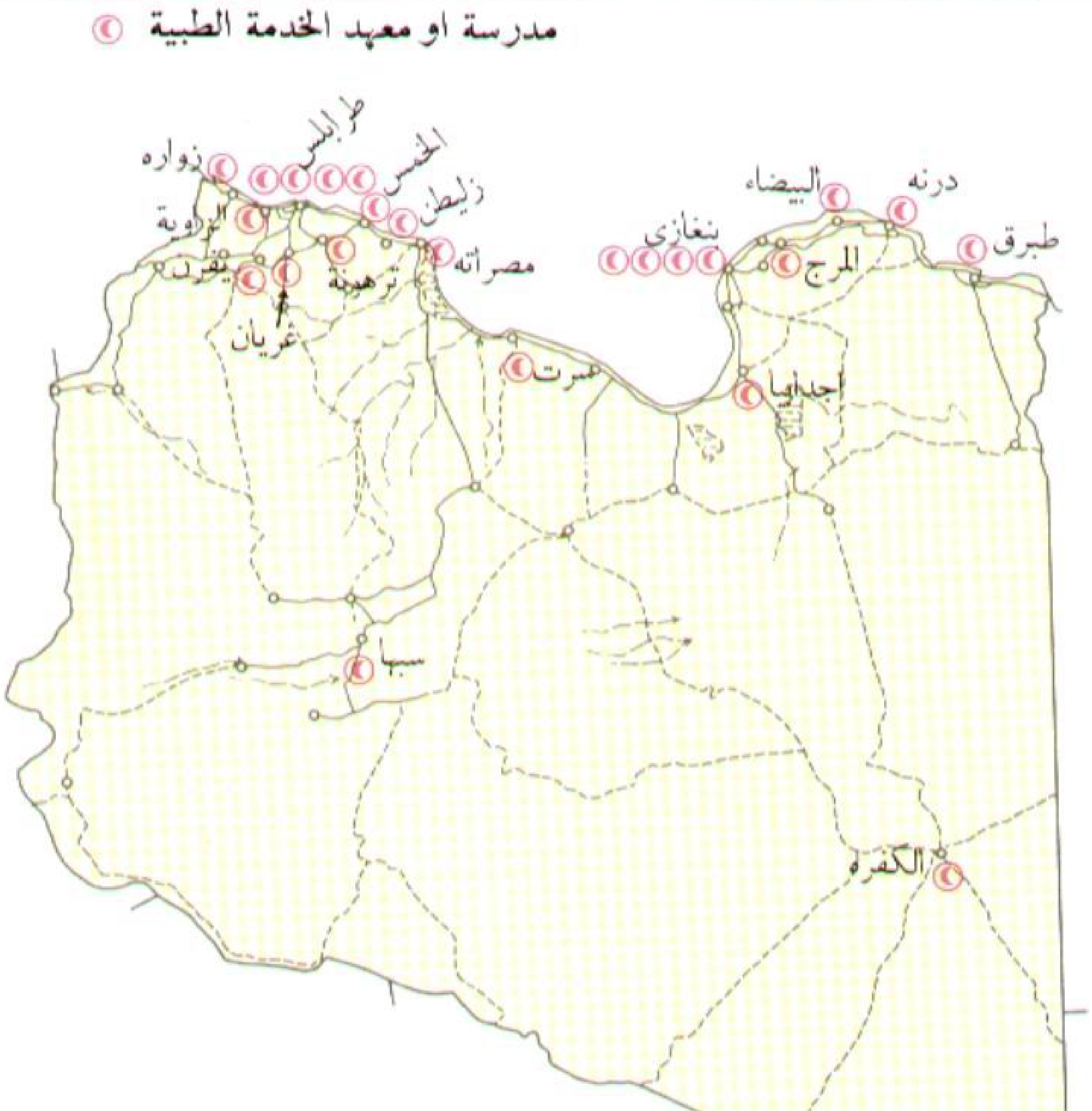


الممرضات
التطور ١٩٦٨/١٩٦٩ ـ
١٩٧٥/١٩٧٦

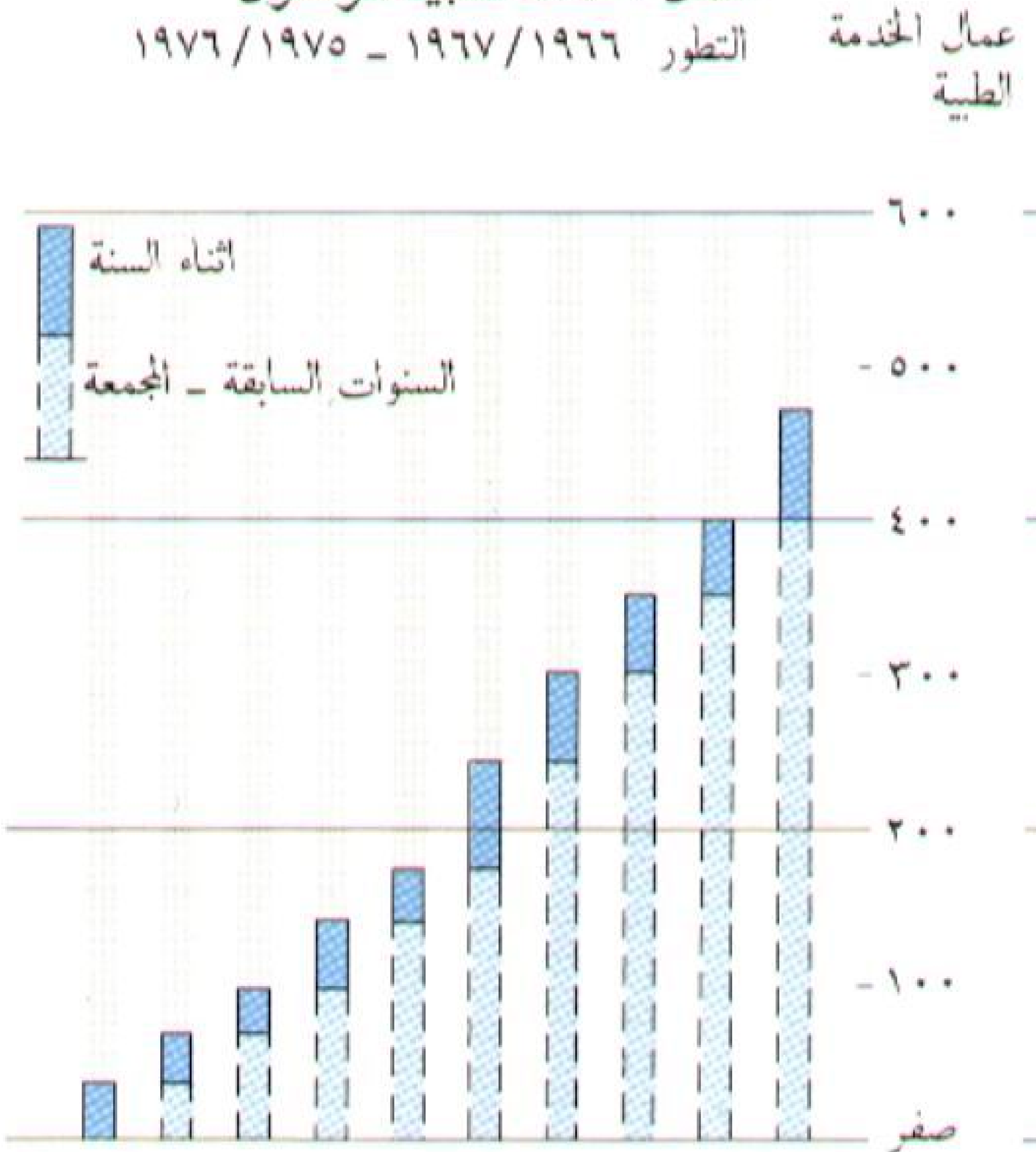


الخدمة الطبية

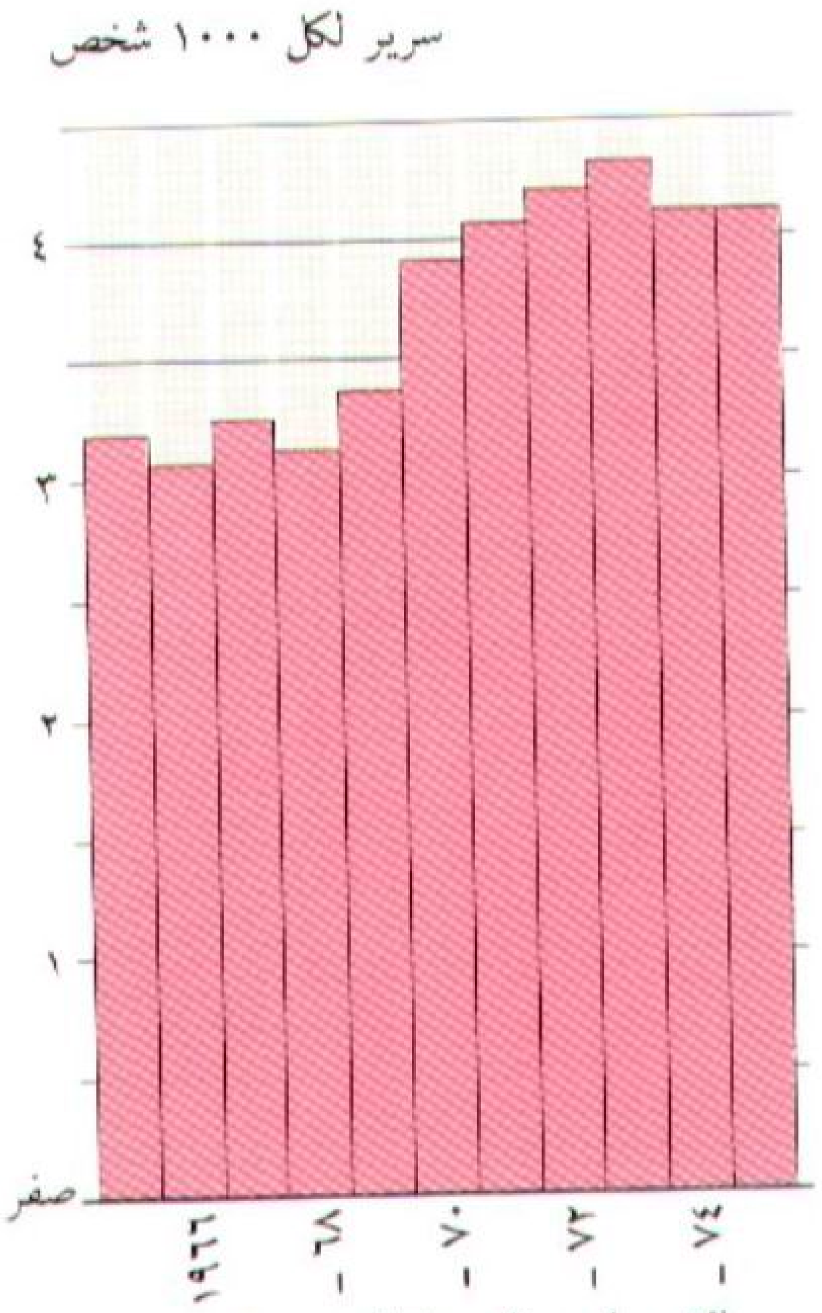
المدارس ،المعاهد والاشخاص الذين امتحنوا



عمال الخدمة الطبية المؤهلون
التطور ١٩٦٦/١٩٦٧ ـ ١٩٧٥/١٩٧٦

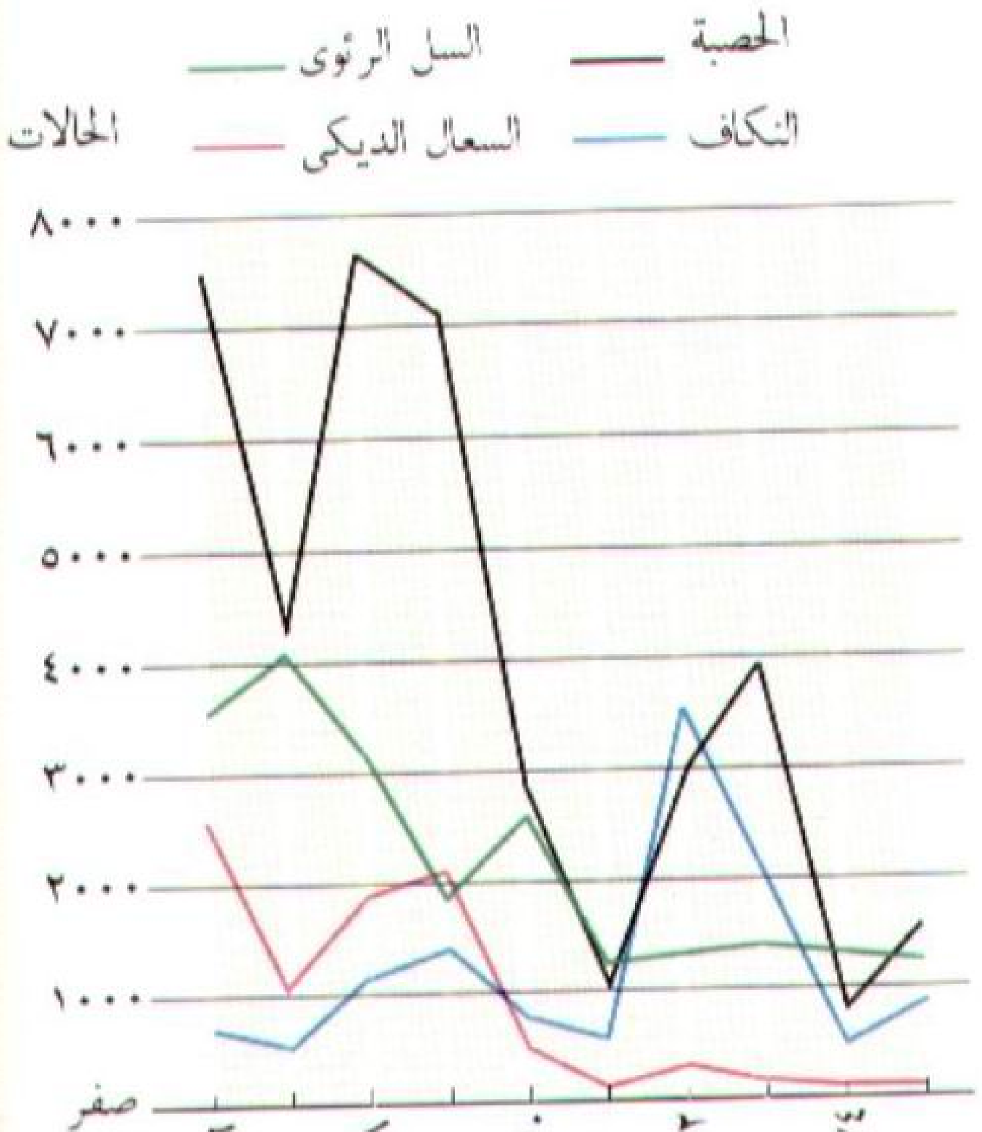


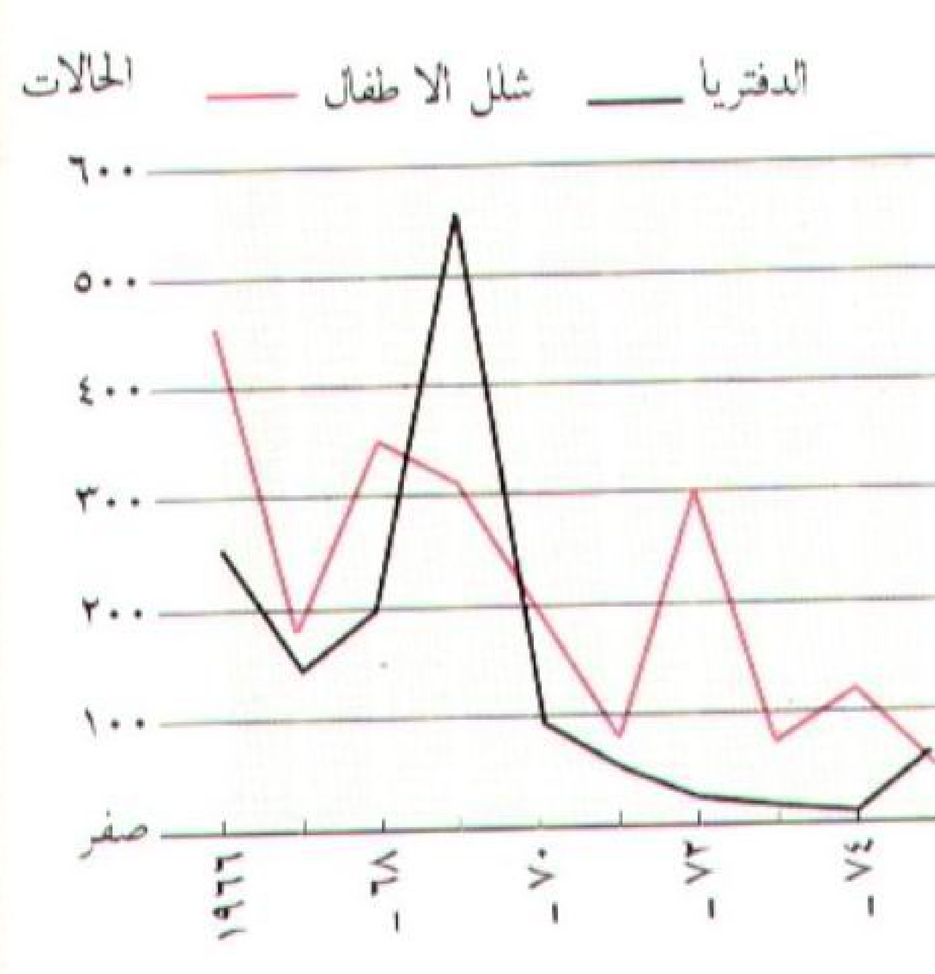
عدد الا سرة لكل ١٠٠٠ شخص ١٩٦٥ – ١٩٧٥ م .
(اسرة المستشفيات والعيادات الصحية)



الا مراض المعدية الرئيسية

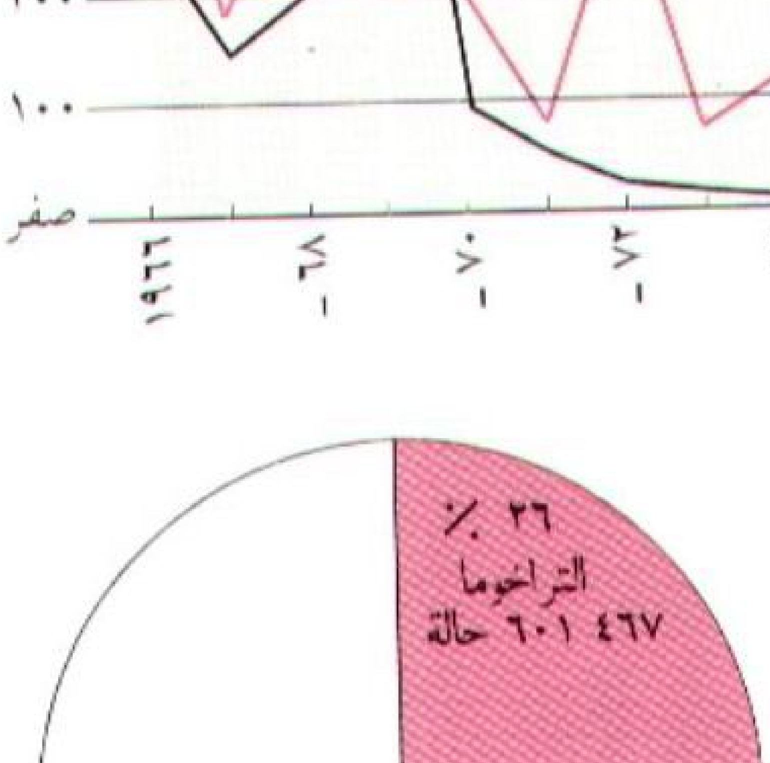
عدد الحالات ١٩٦٦ – ١٩٧٥



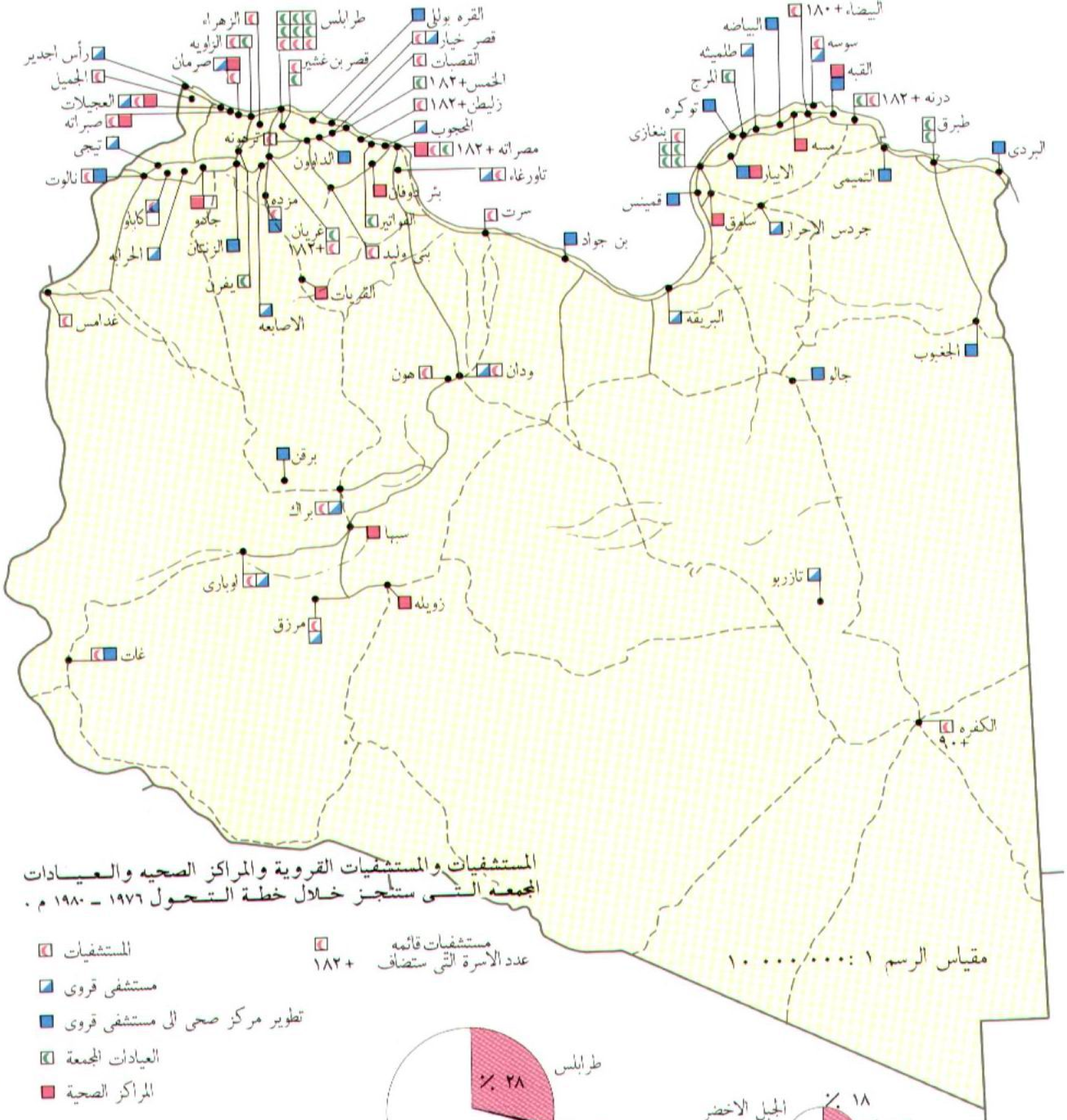


التراخوما

والحالات الاخرى التى تم فحصها من الامراض المعدية لسنة ١٩٧٤ م .(الحالات بالنسبه المئويه من عدد السكان.)



مجموع السكان ١٩٧٣ م . ٢٢٨٧٧٦٥

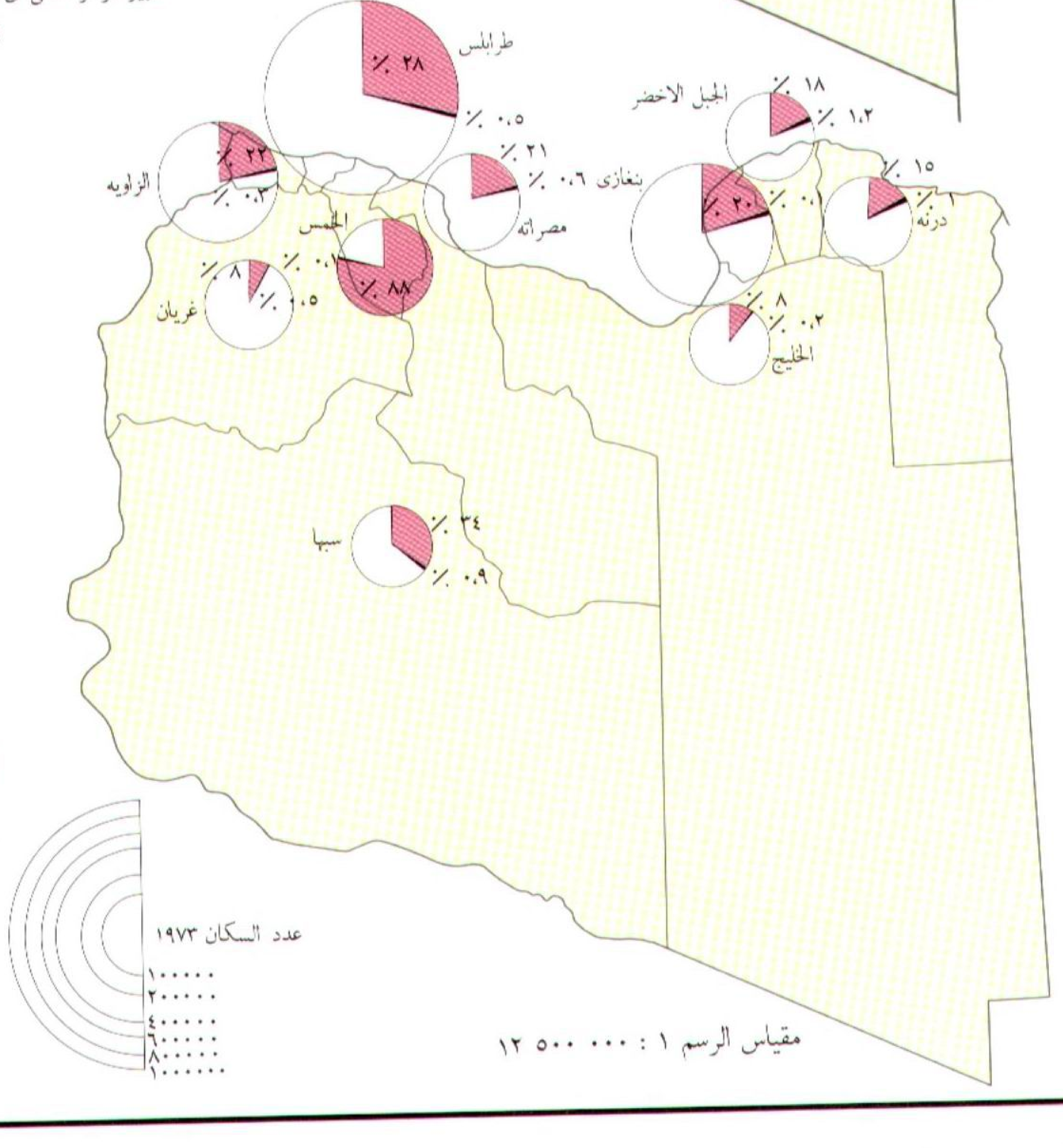


المستشفيات والمستشفيات القروية والمراكز الصحيه والعيادات المجمعه التى ستنجز خلال خطة التحول ١٩٧٦ – ١٩٨٠ م .

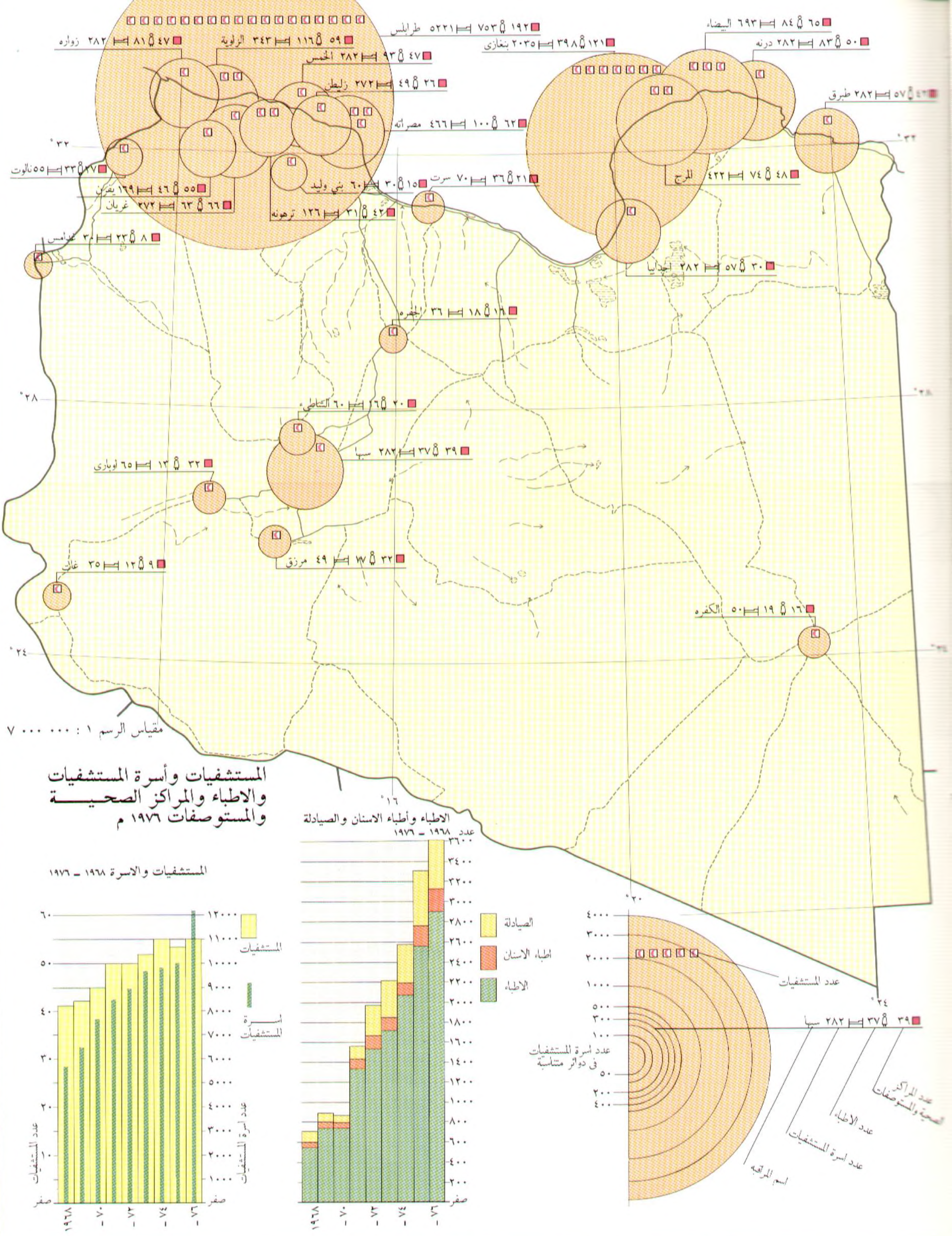
- المستشفيات
- مستشفى قروى
- تطوير مركز صحى الى مستشفى قروى
- العيادات المجمعة
- المراكز الصحية

مستشفيات قائمه
عدد الاسرة التى ستضاف +١٨٢

مقياس الرسم ١ : ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠



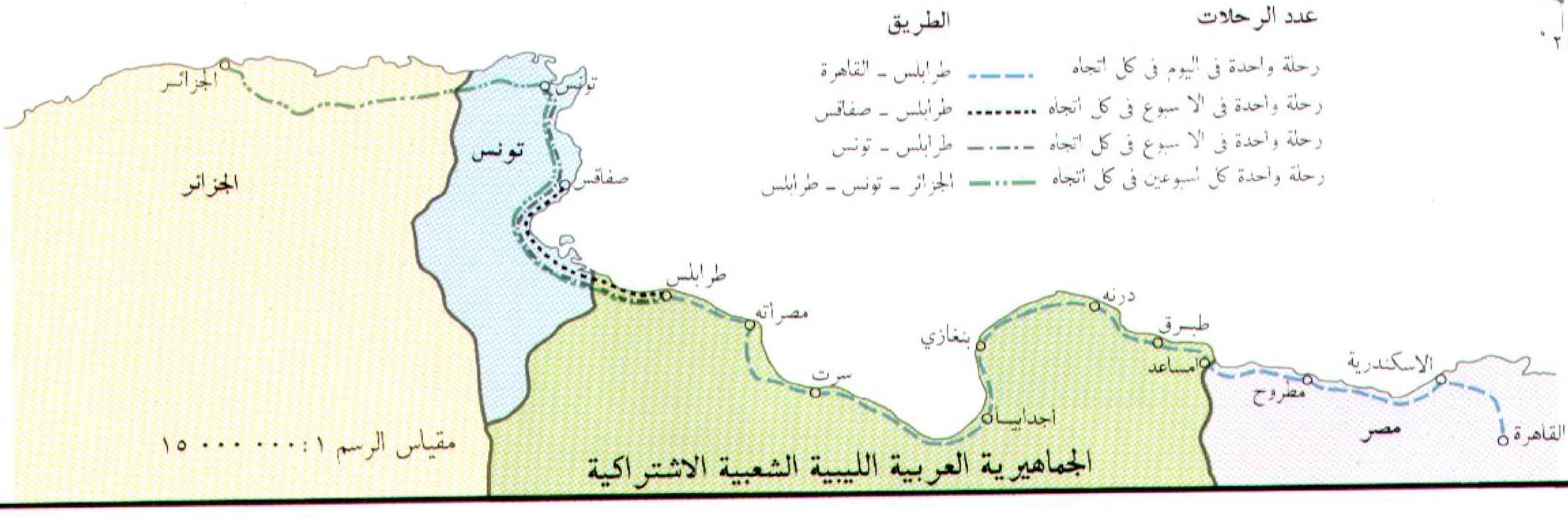
مقياس الرسم ١ : ١٢ ٥٠٠ ٠٠٠



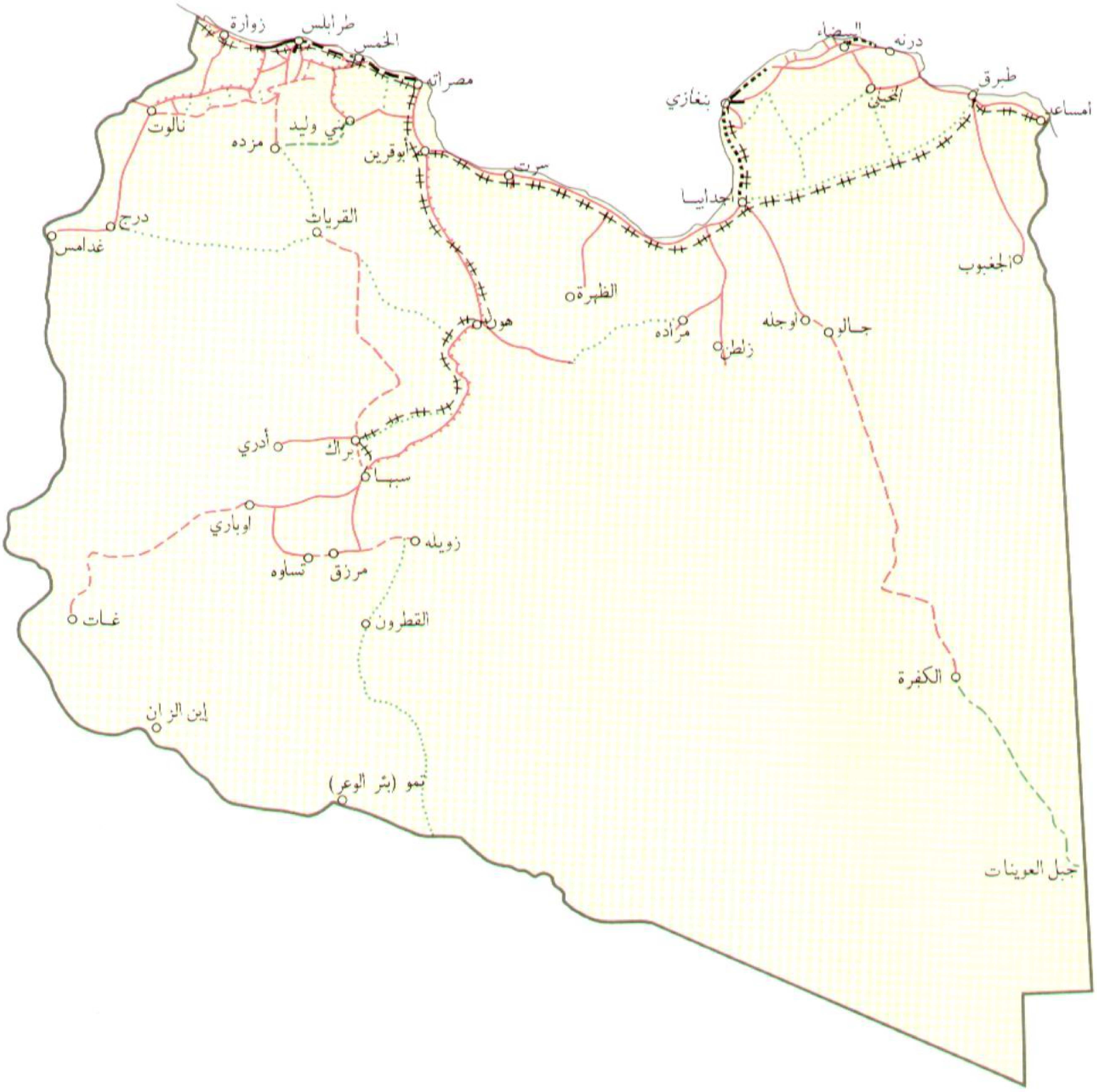
المستشفيات وأسرة المستشفيات والاطباء والمراكز الصحية والمستوصفات ١٩٧٦ م

حالة الطرق ١٩٧٧

طرق الحافلات الدولية



تنمية الطرق ١٩٧٧



طريق مزدوج

طرق معبده جارى تنفيذ ازدواجها

طرق معبدة جارى اعادة دراستها

طرق معبده

طرق معبده اعيد تخطيطها وجارى تنفيذها

طريق تحت الانشاء

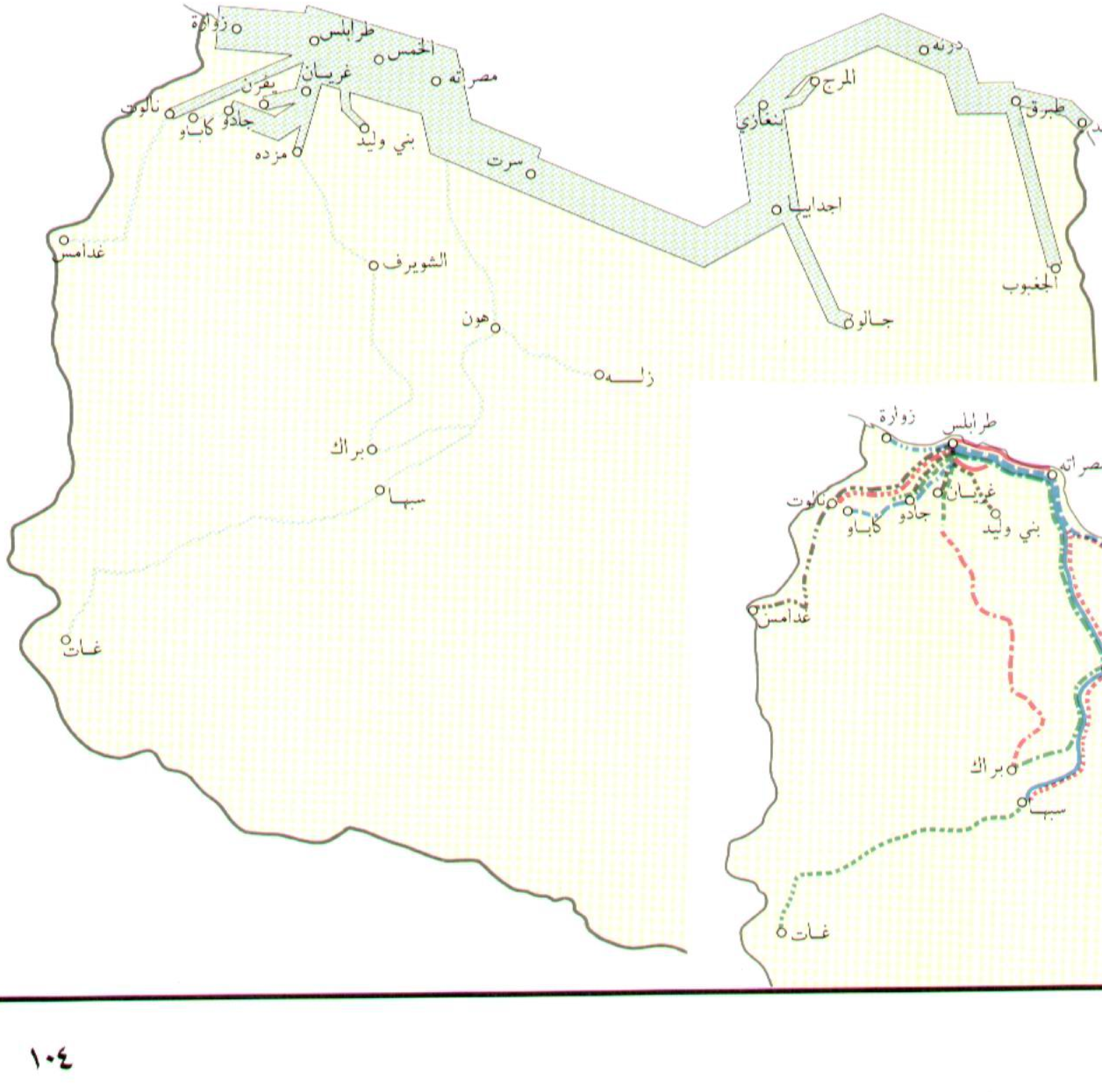
طرق تم تصميمها

طريق قيد التصميم

سكة حديد مقترحه

مقياس الرسم ١ : ١٠ ٠٠٠ ٠٠٠

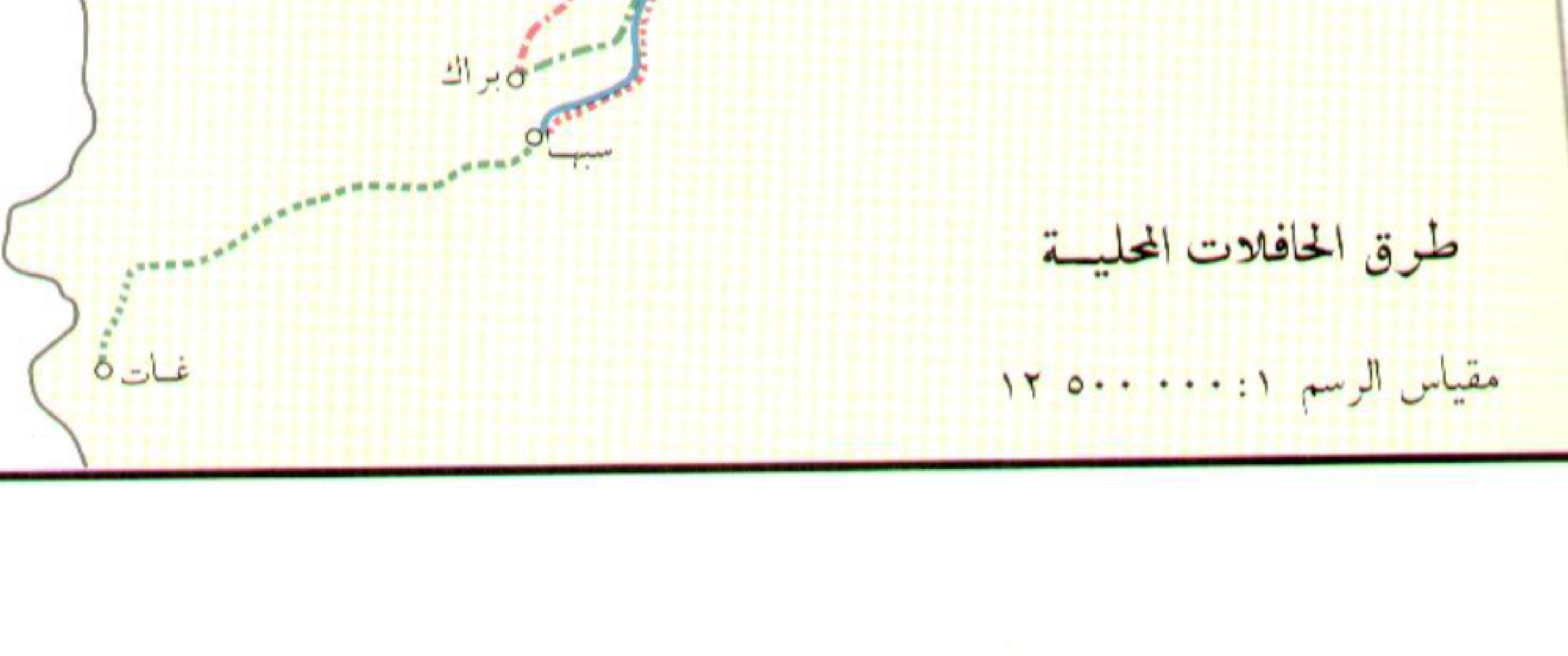
عدد الرحلات اليومية للحافلات



عدد الرحلات فى اليوم

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠

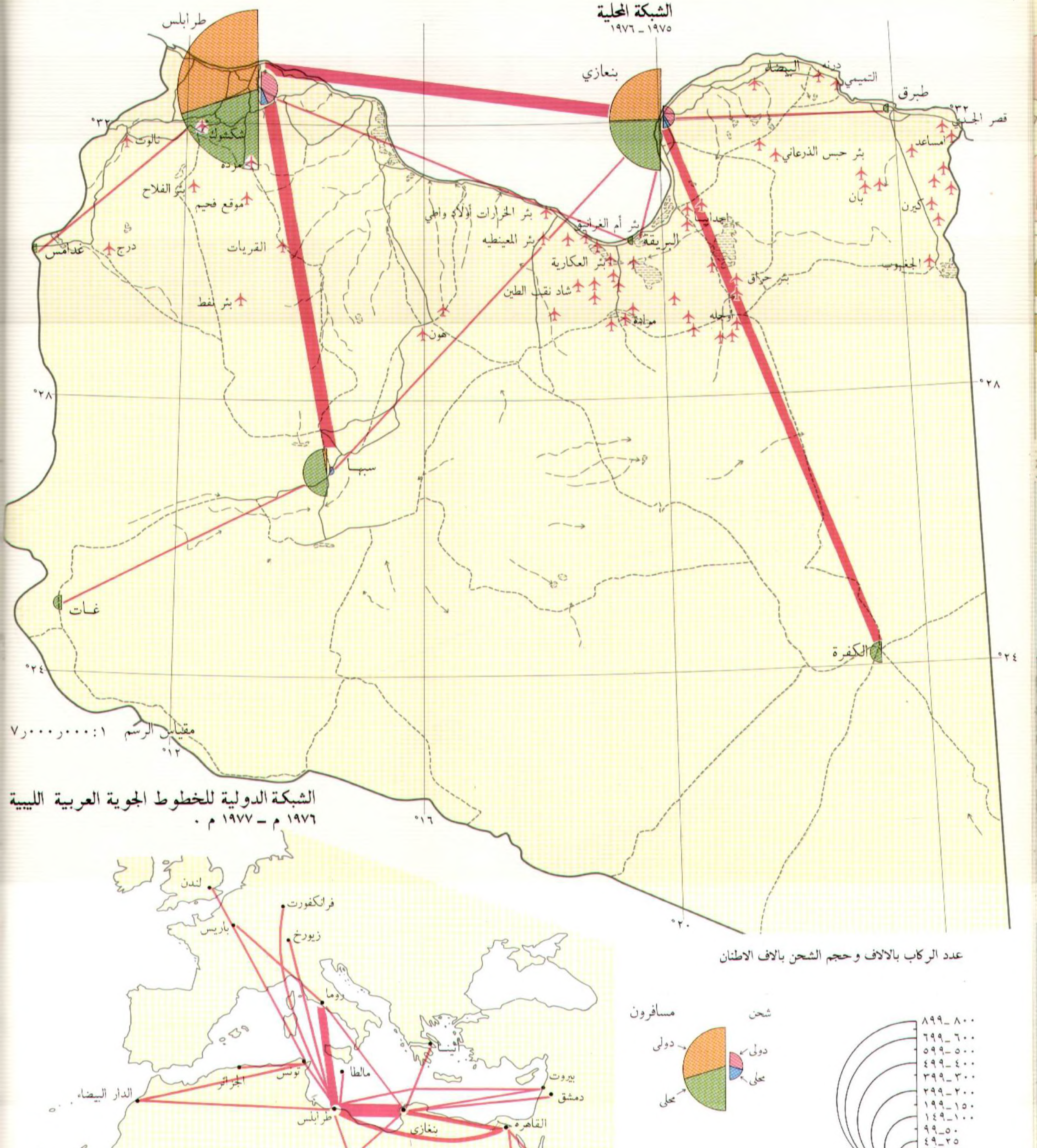
اقل من رحلة واحدة فى اليوم



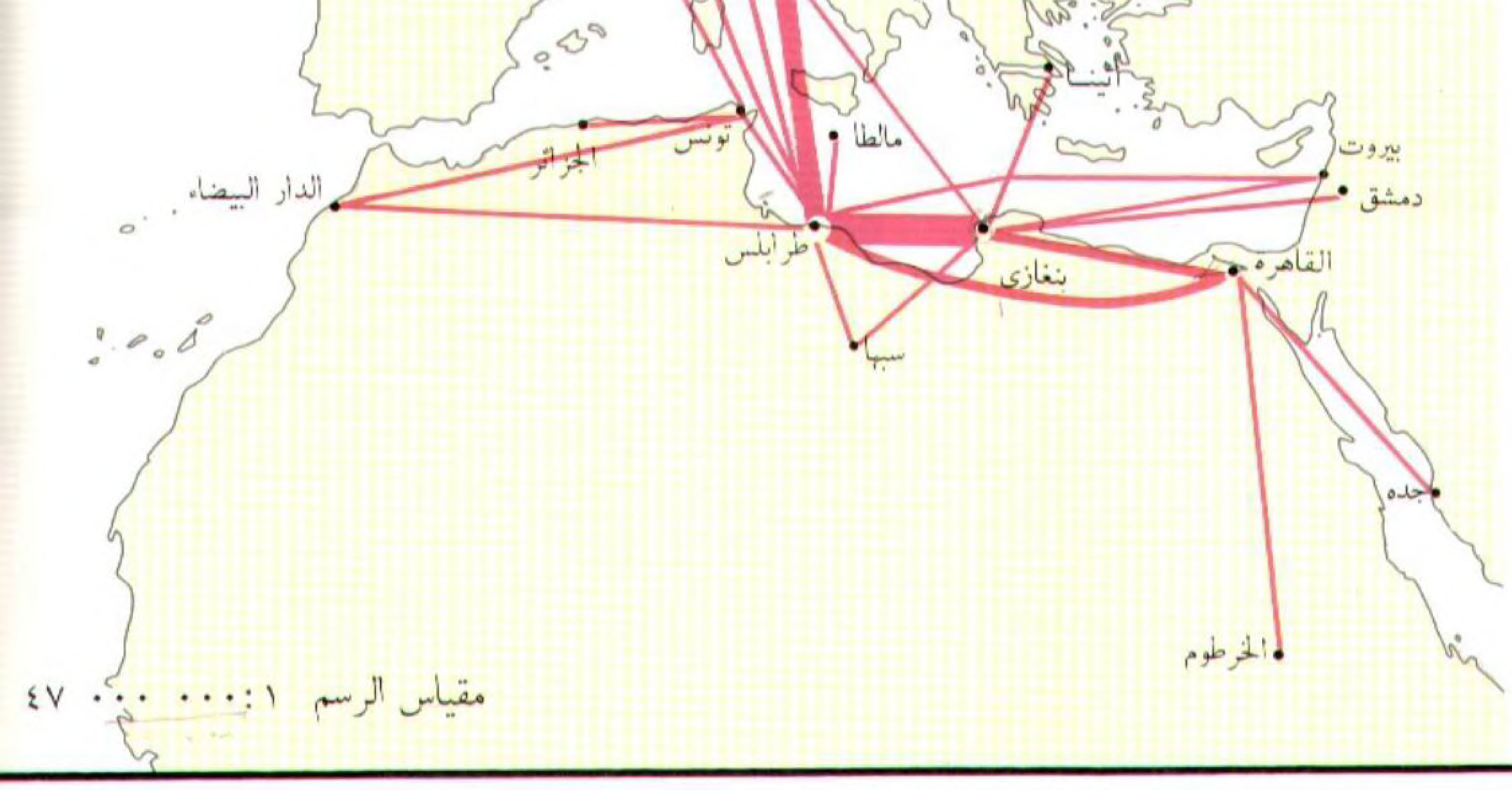
طرق الحافلات المحلية

مقياس الرسم ١ : ١٢ ٥٠٠ ٠٠٠

الشبكة المحلية
١٩٧٥ - ١٩٧٦

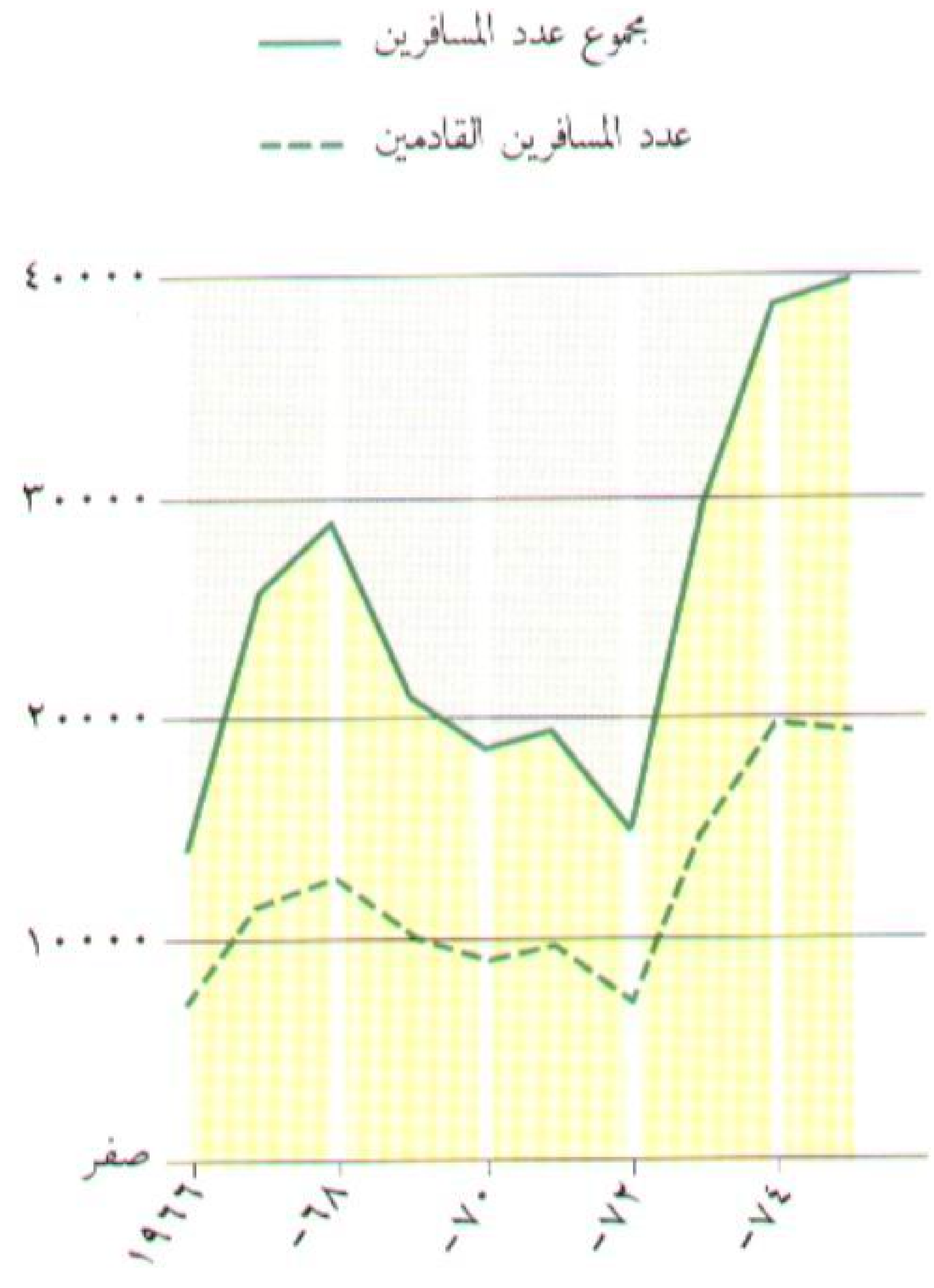


الشبكة الدولية للخطوط الجوية العربية الليبية
١٩٧٦ م – ١٩٧٧ م .

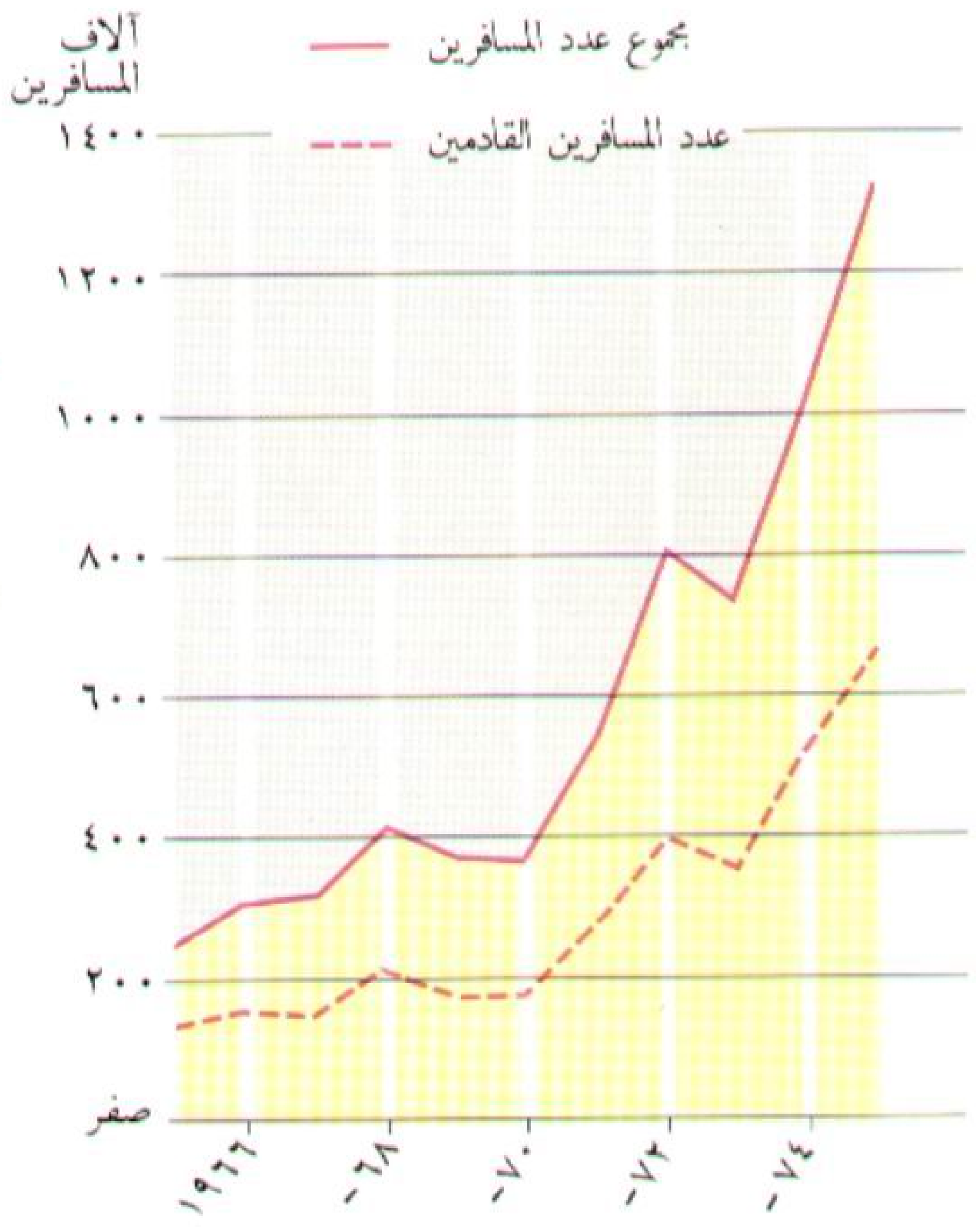


عدد الركاب بالالاف وحجم الشحن بالاف الاطنان

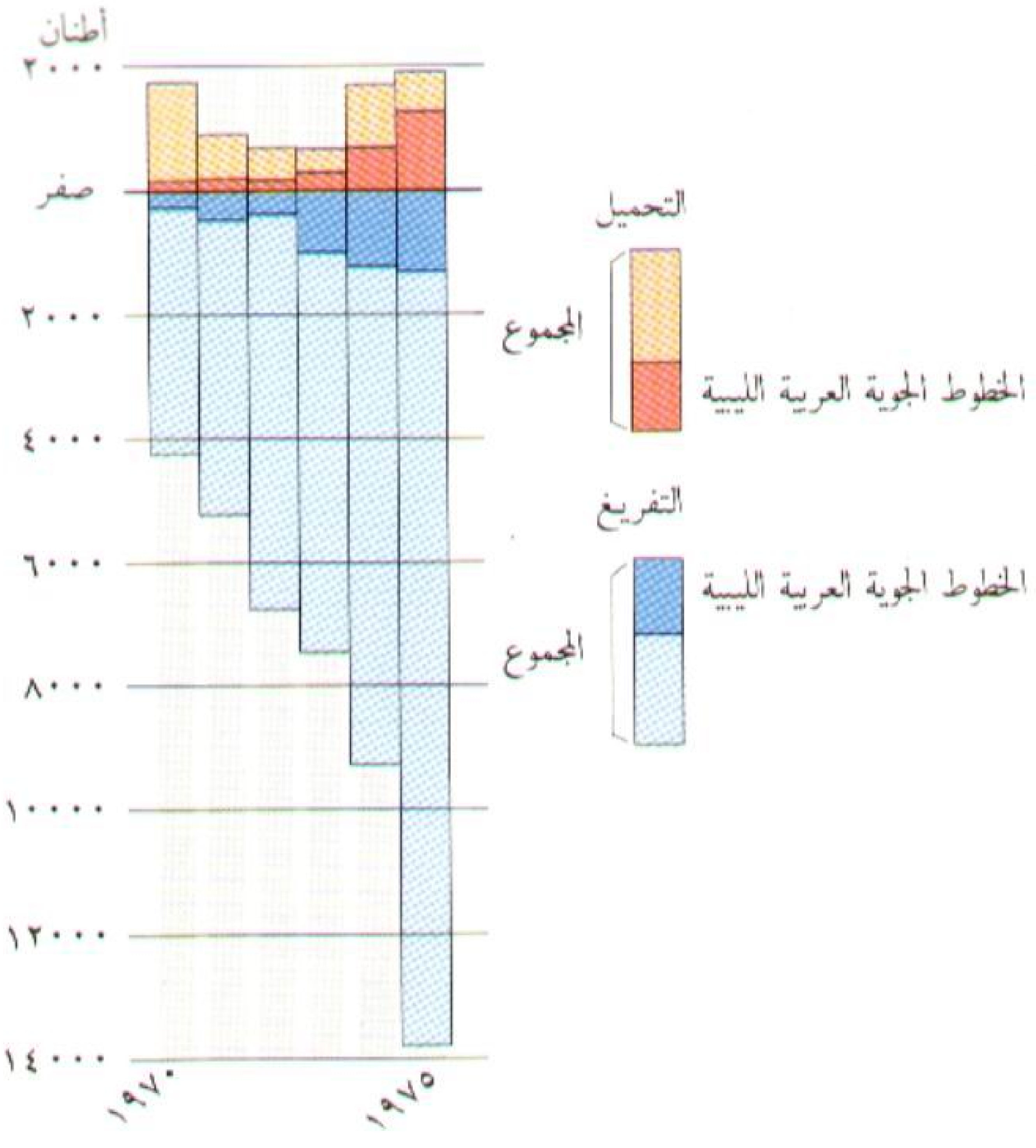
عدد المسافرين على الرحلات المحلية
(الكفره ، طبرق ، البريقه ، غات ، غدامس)



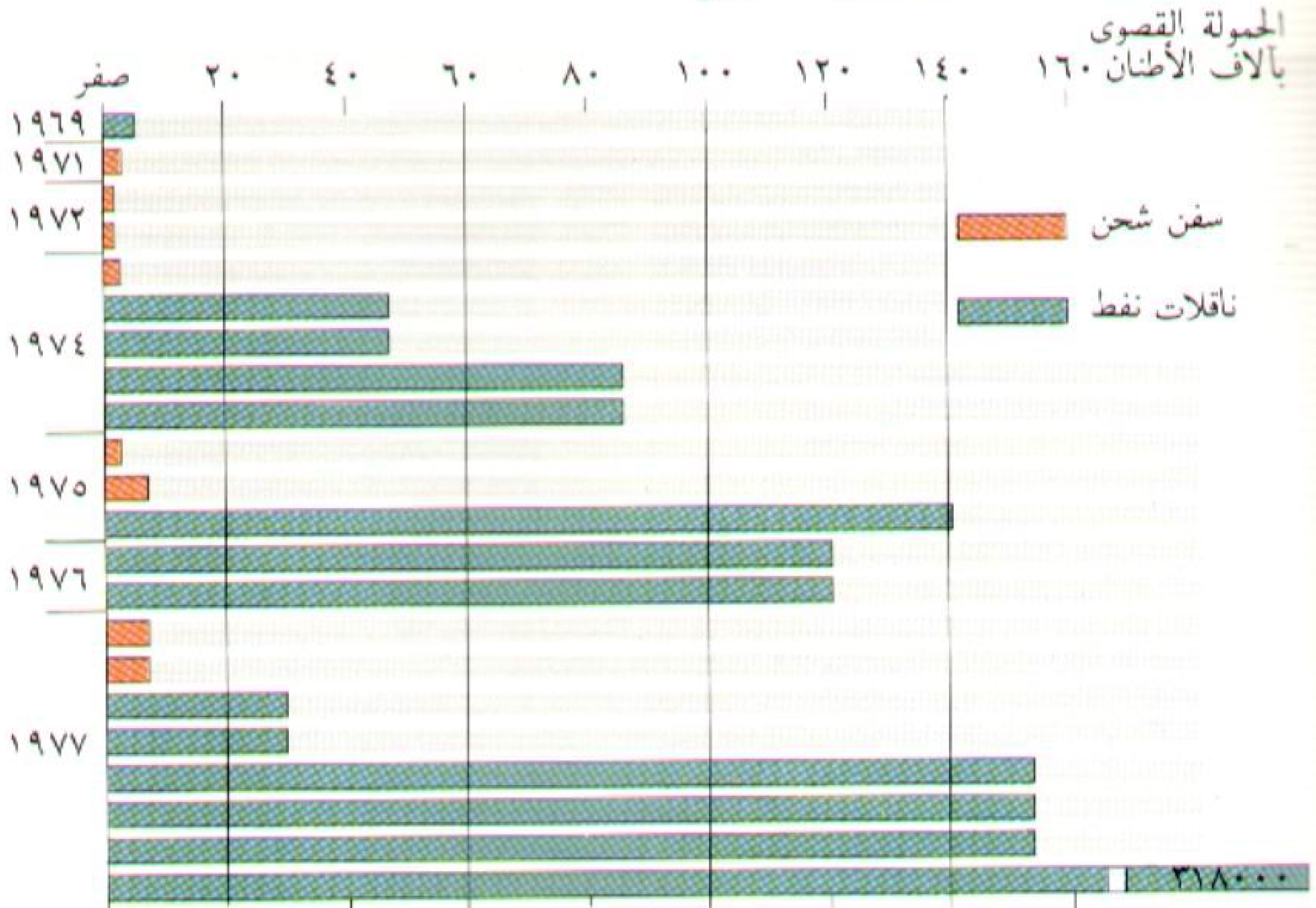
عدد المسافرين على الرحلات الدوليه
(طرابلس ، بنغازى ، سبها)



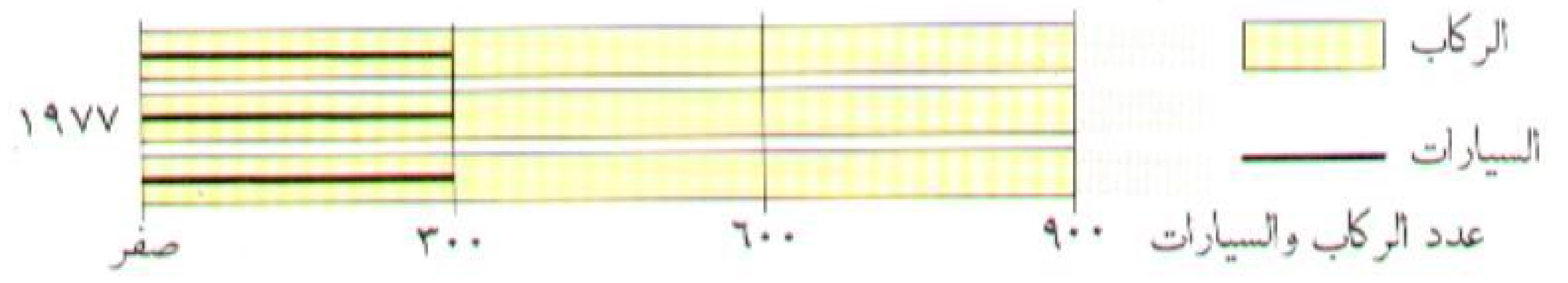
بضائع مفرغه ومحمله
بمطارى طرابلس وبنغازى



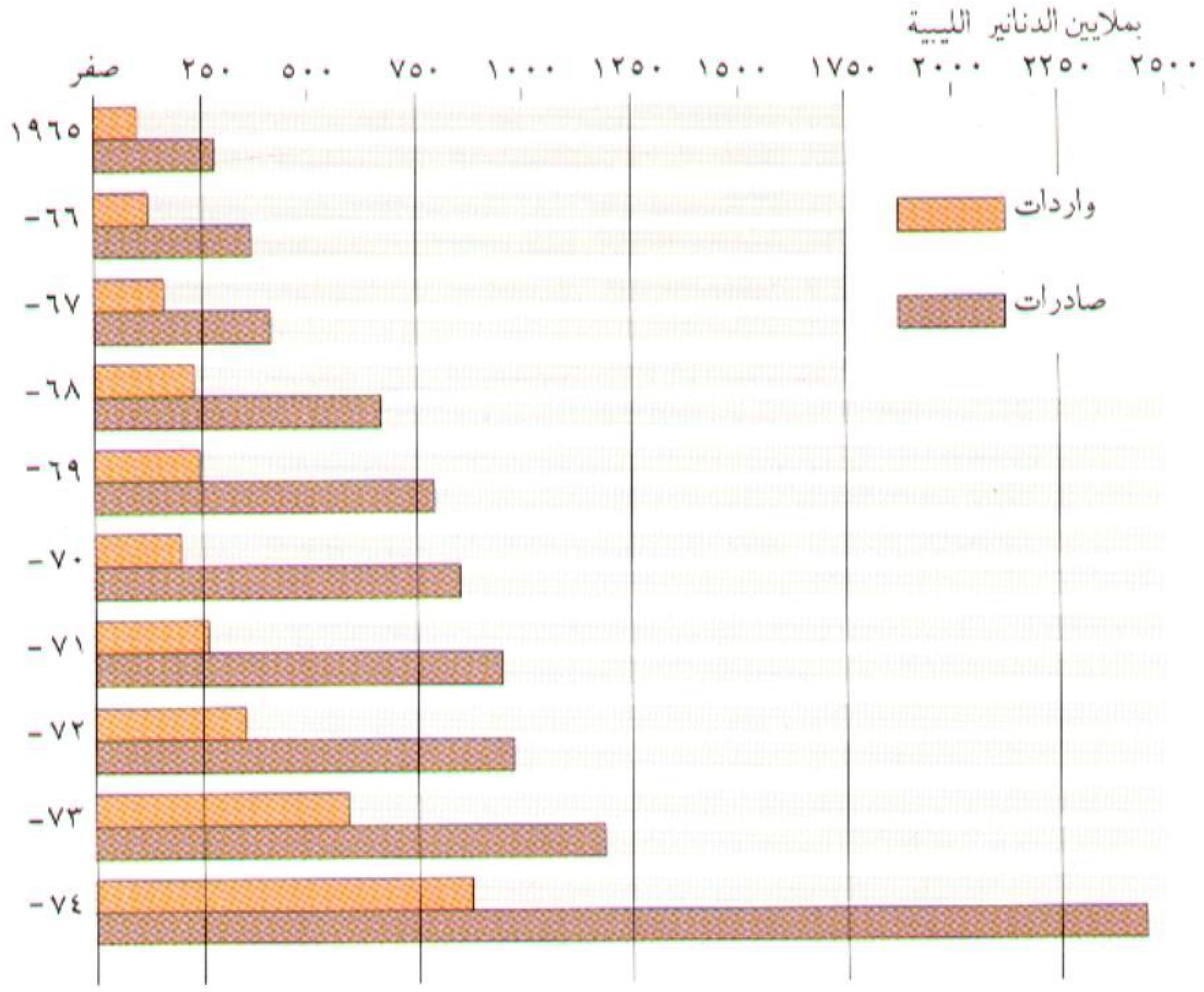
عدد وحمولة سفن الشحن وناقلات
النفط مبينه حسب سنة الصنع



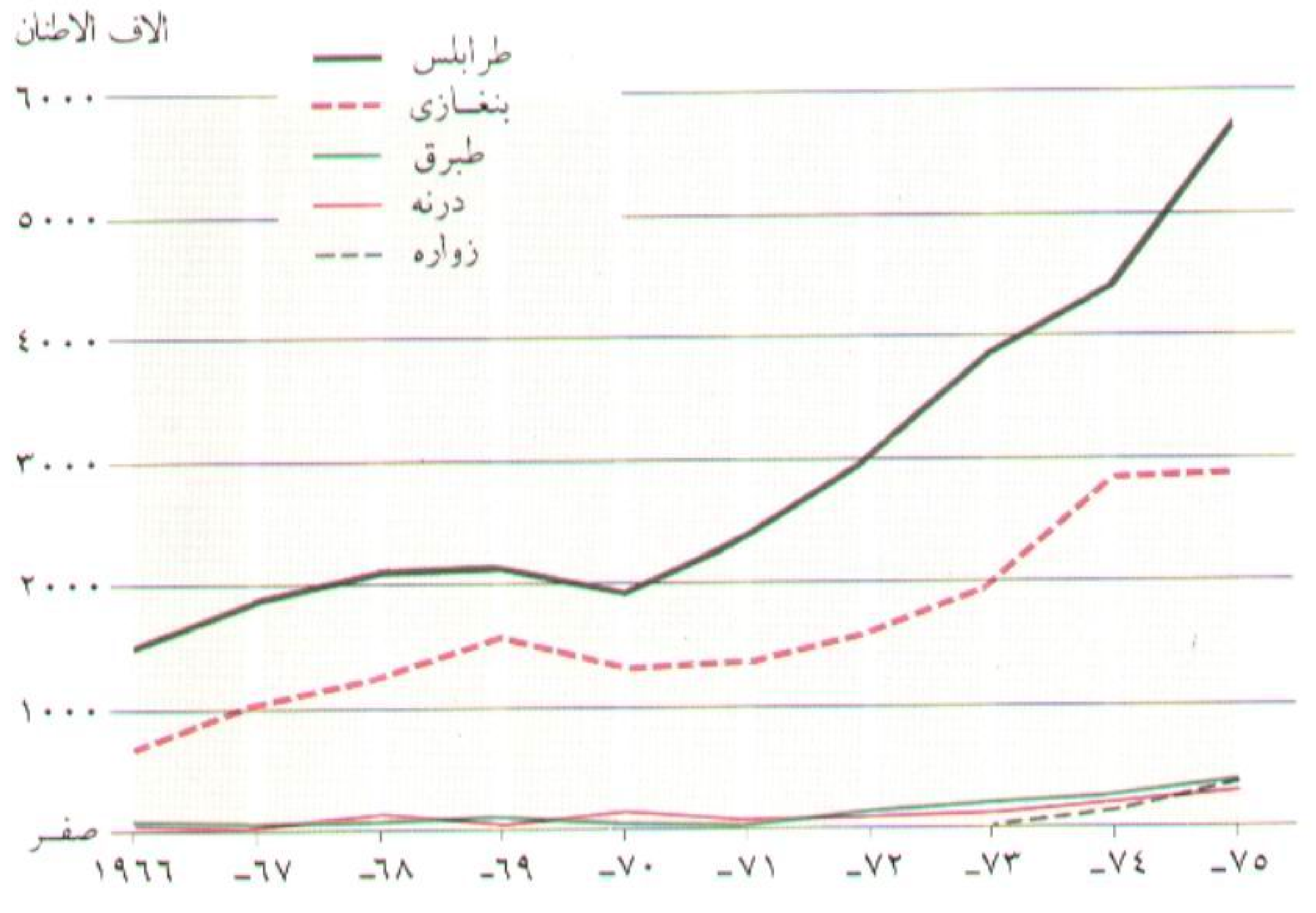
سفن الركاب (مبينة حسب سنة الصنع والحمولة)



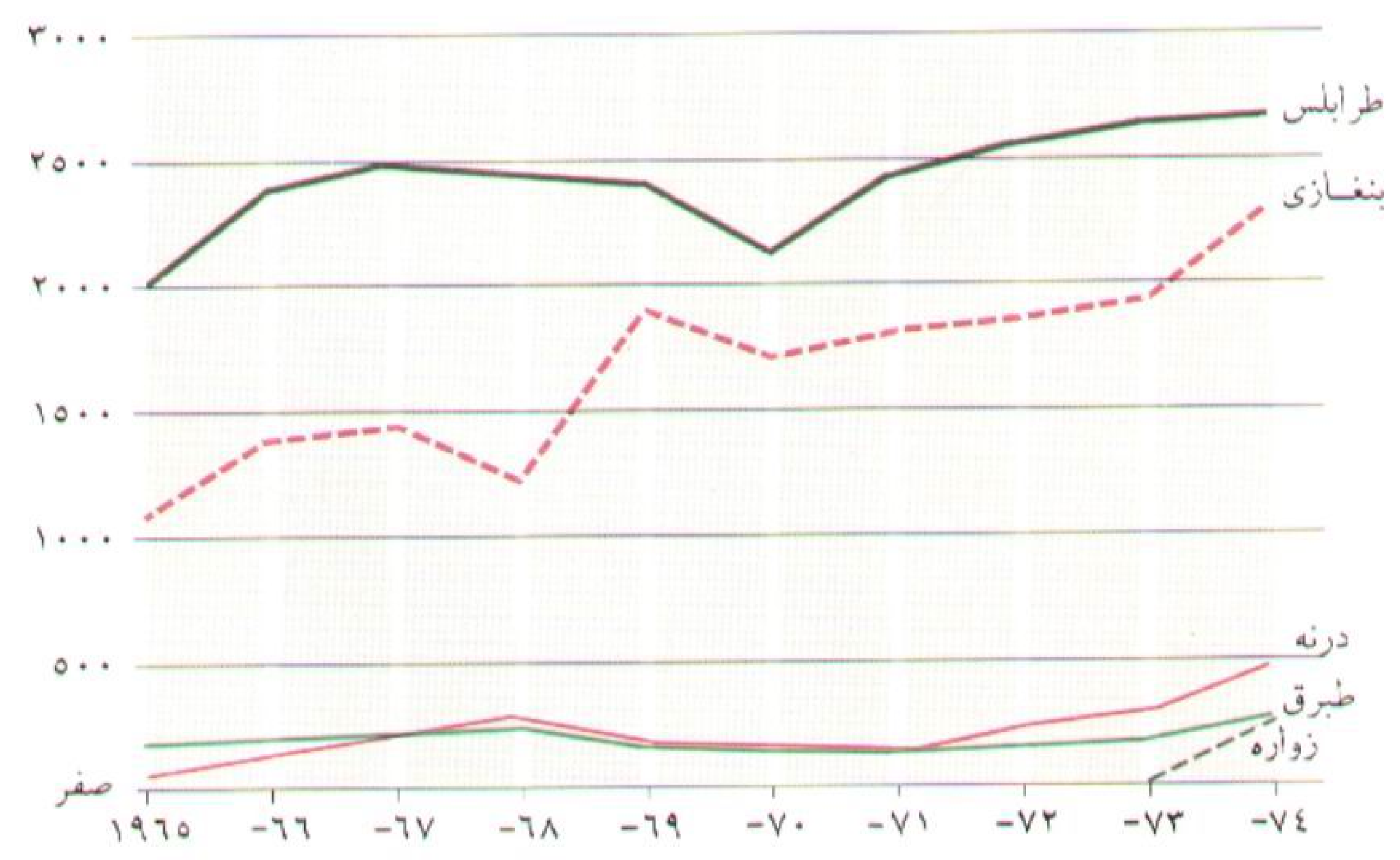
تنمية التجارة الخارجية



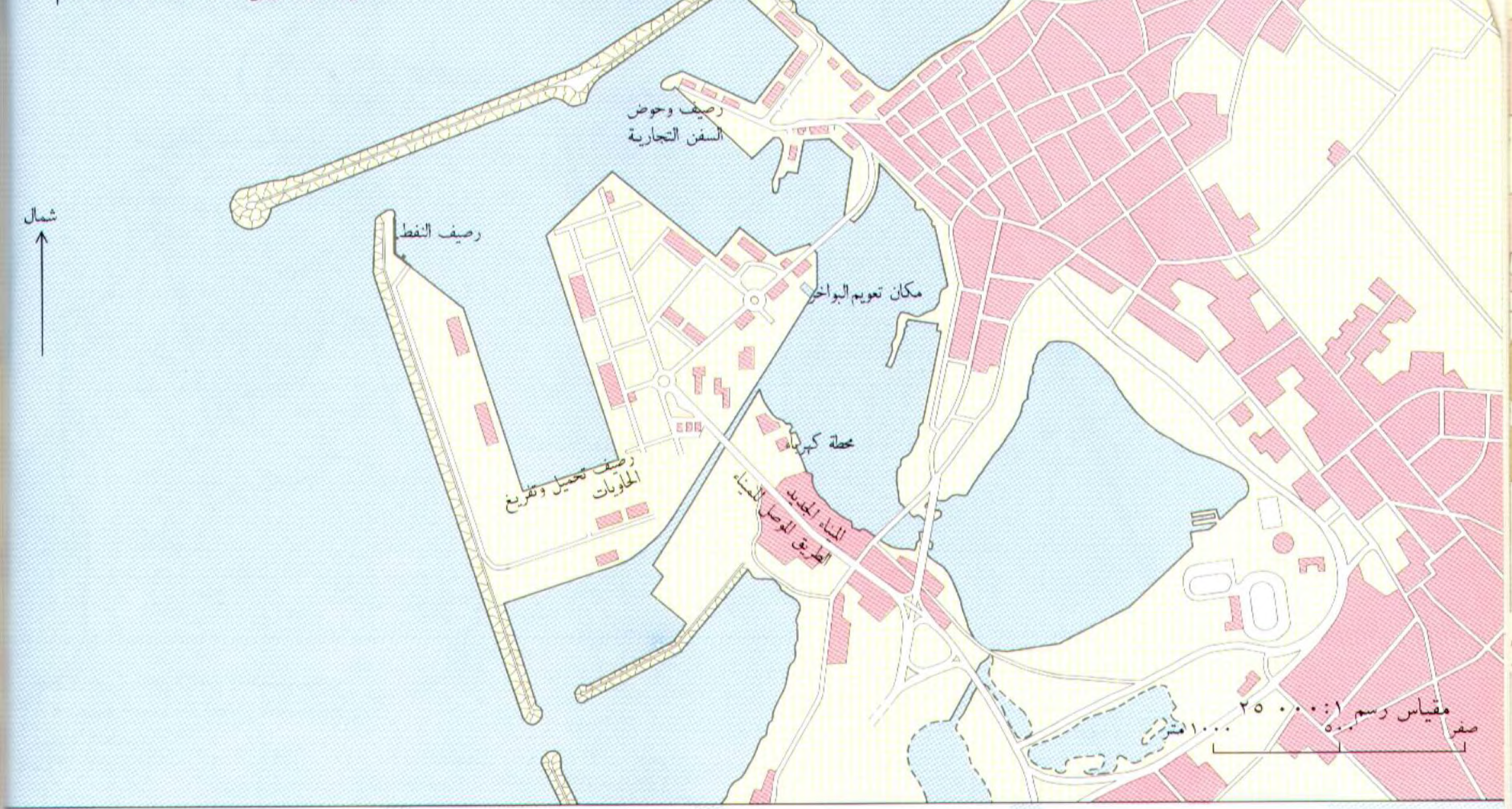
بضائع مفرغه فى موانئ الجماهيرية

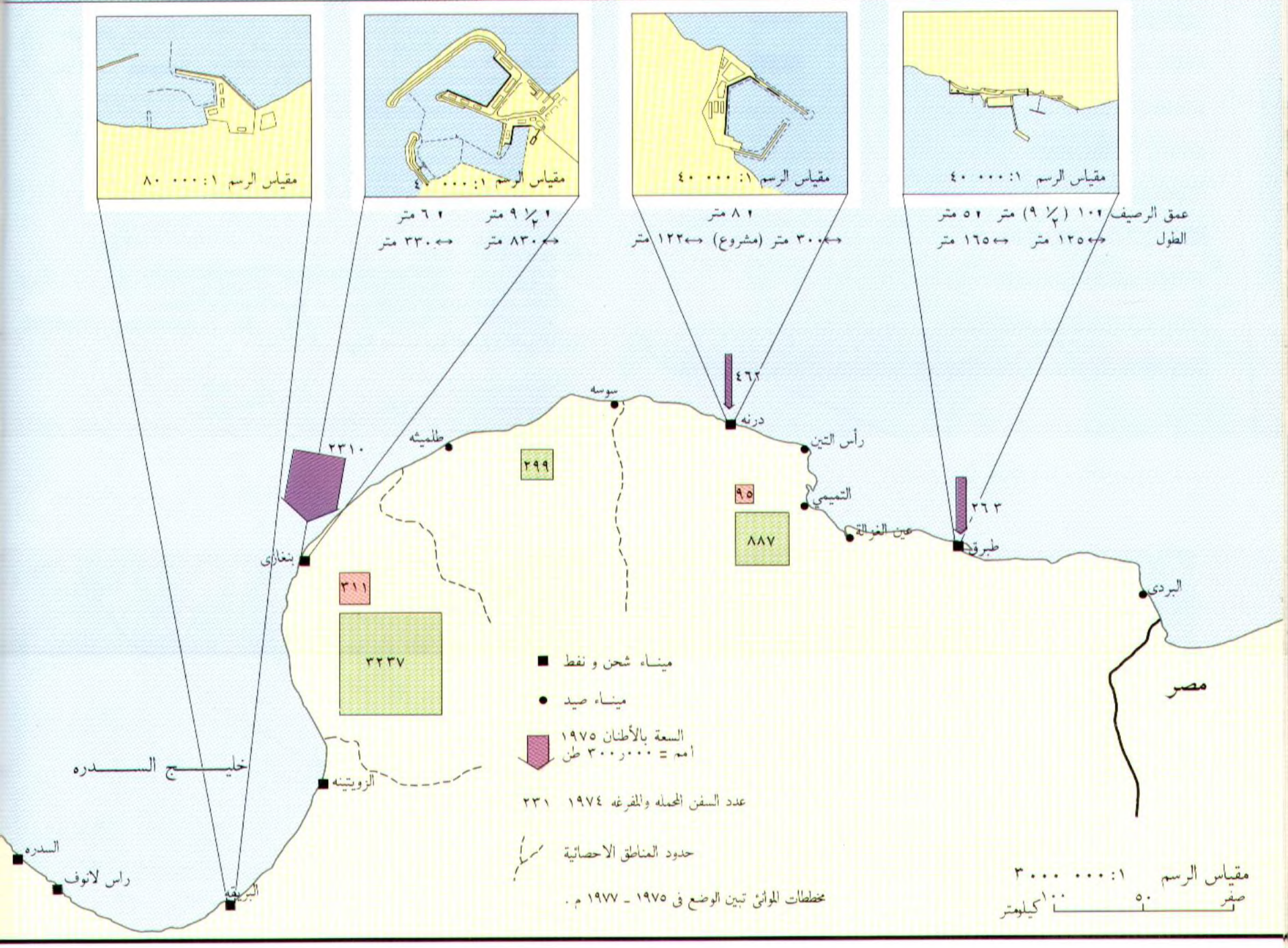


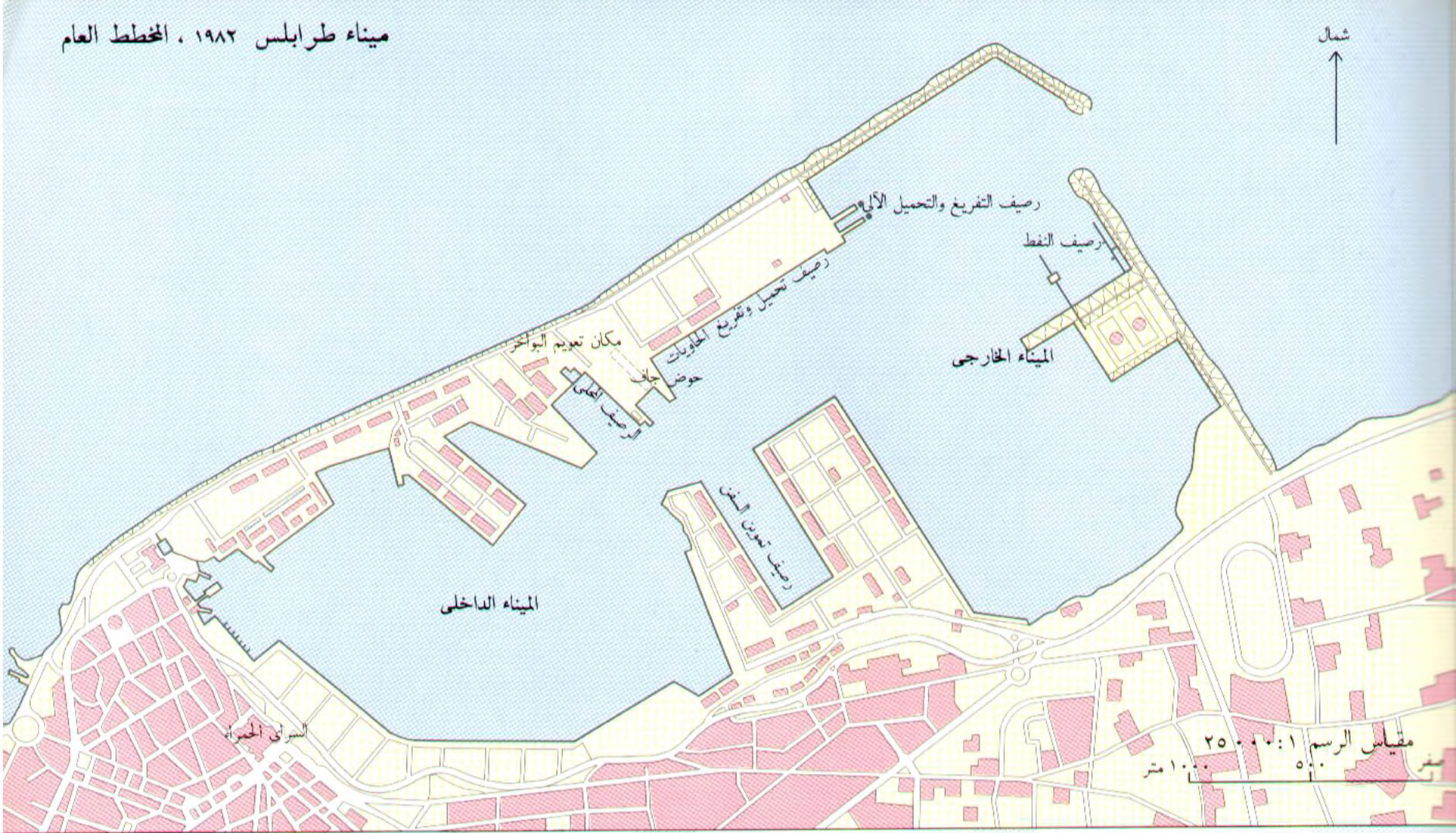
عدد السفن التجارية الداخلة
لموانئ الجماهيرية



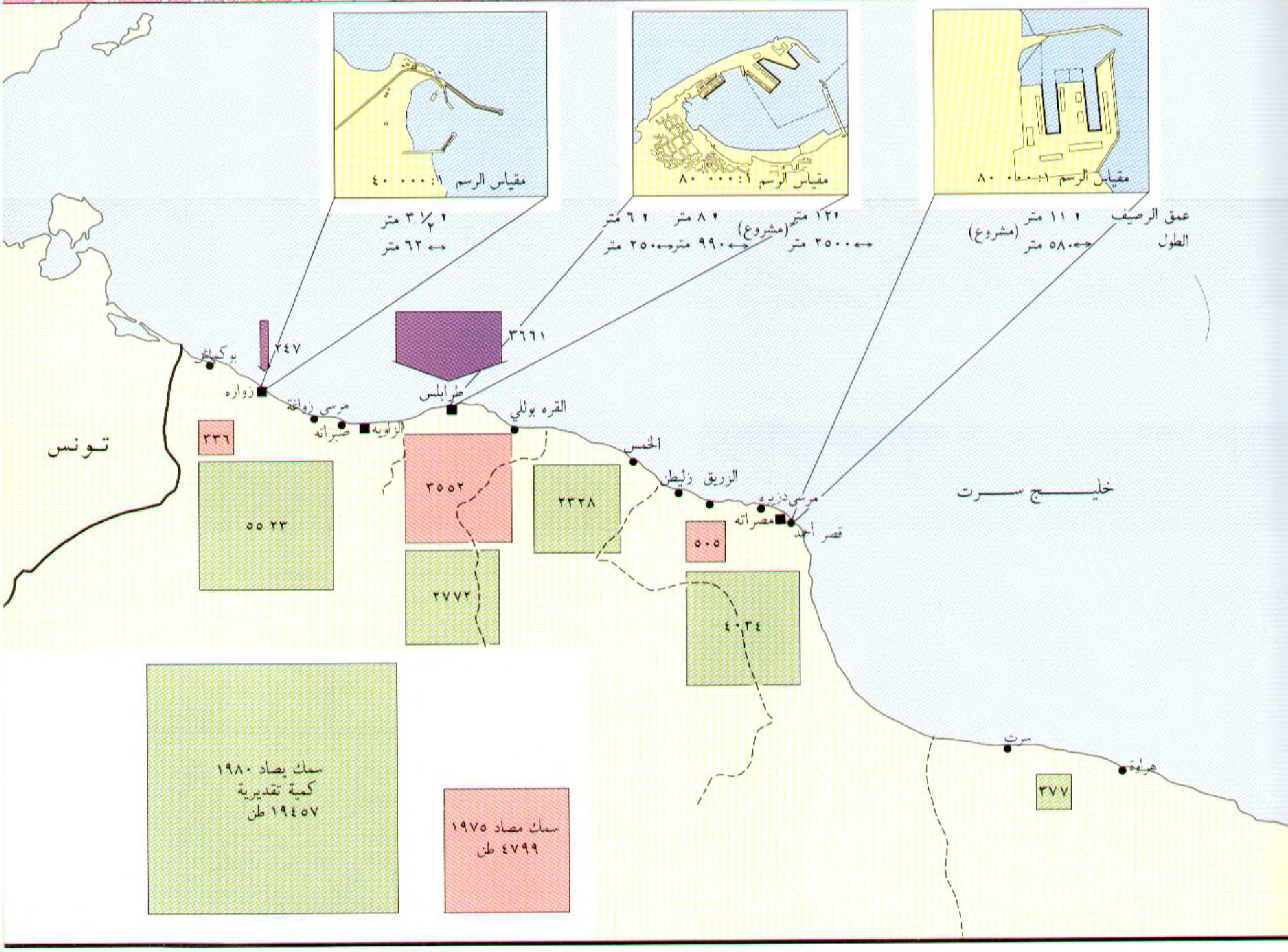
ميناء بنغازى ١٩٨٢ ، المخطط العام



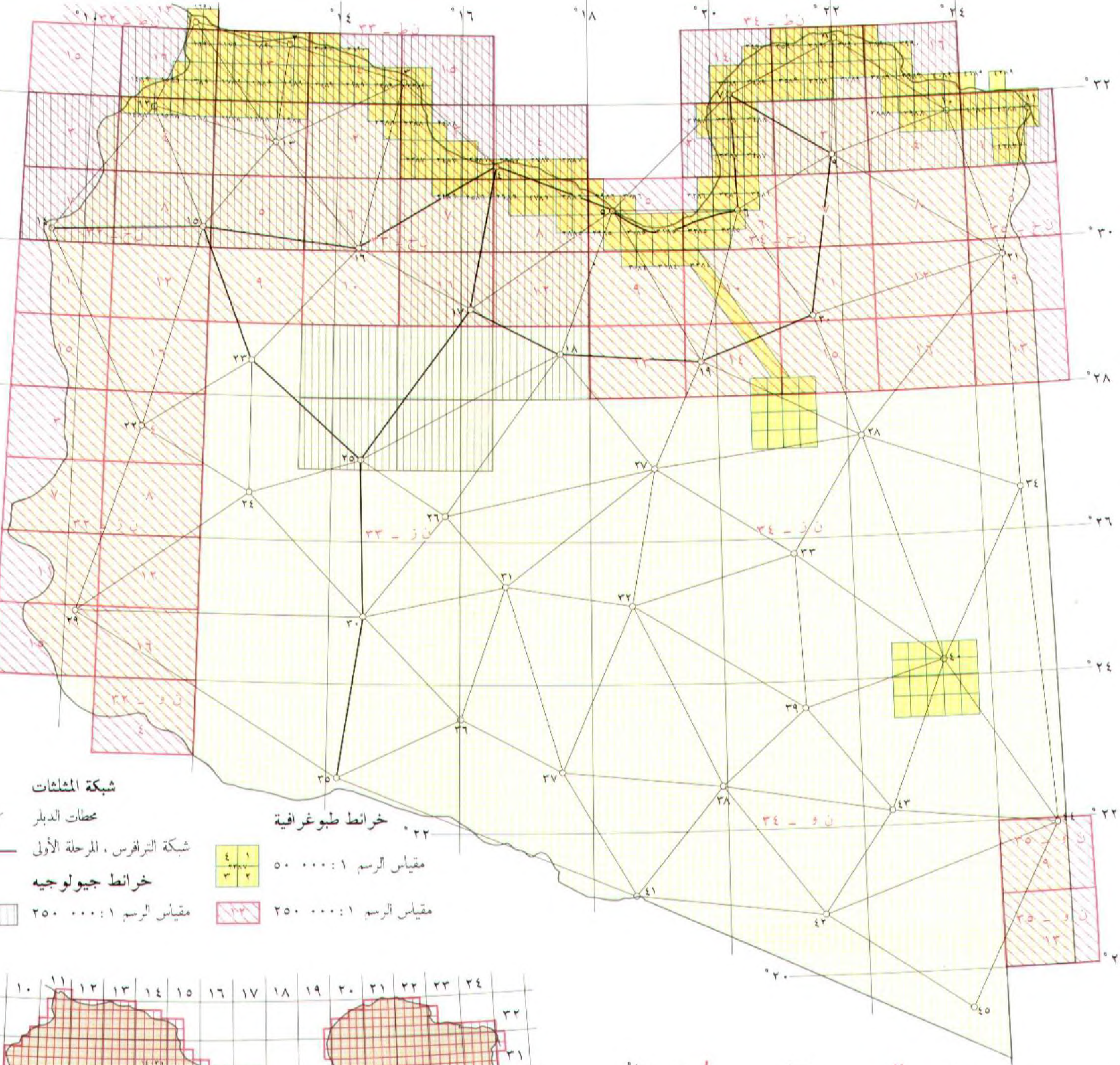


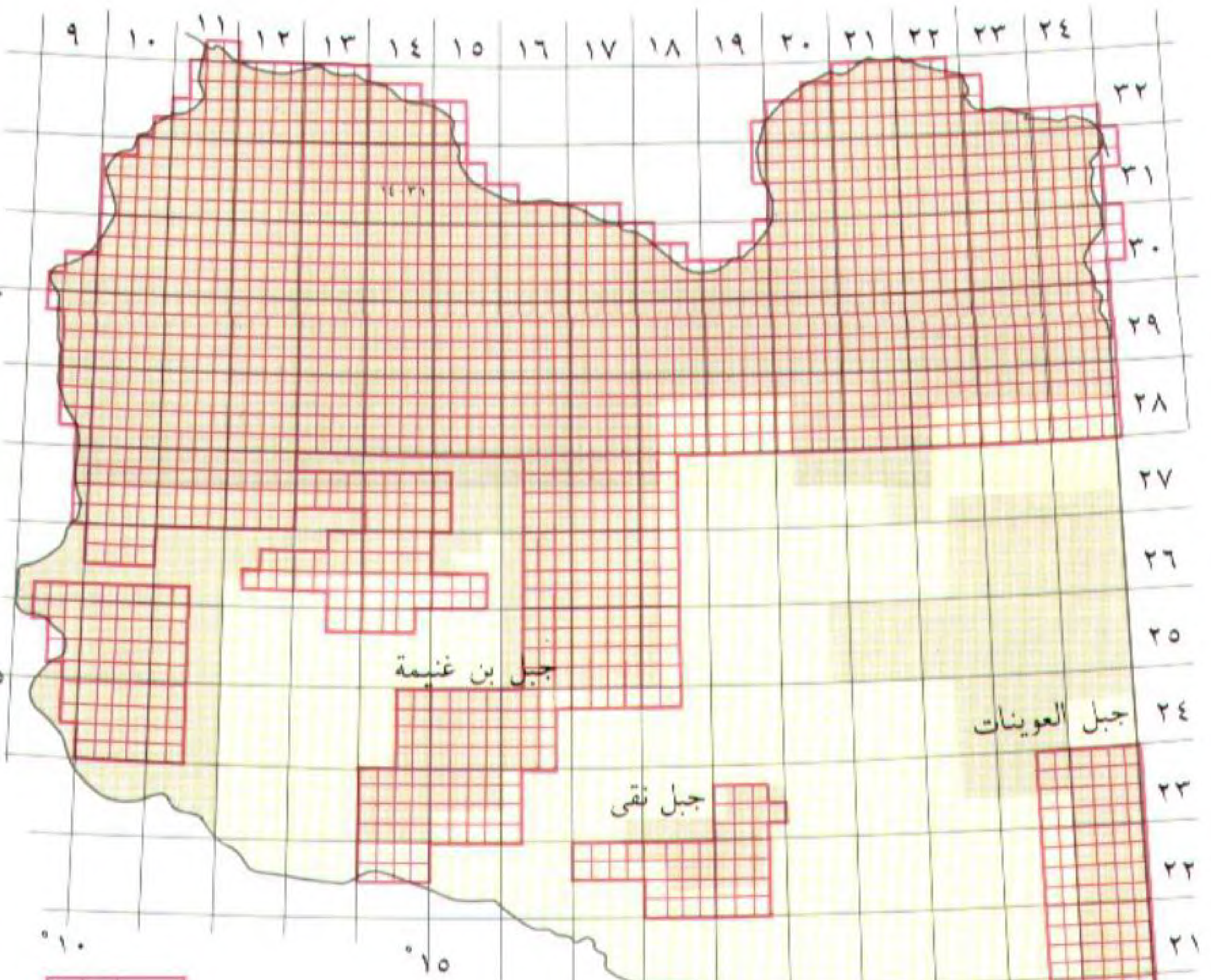


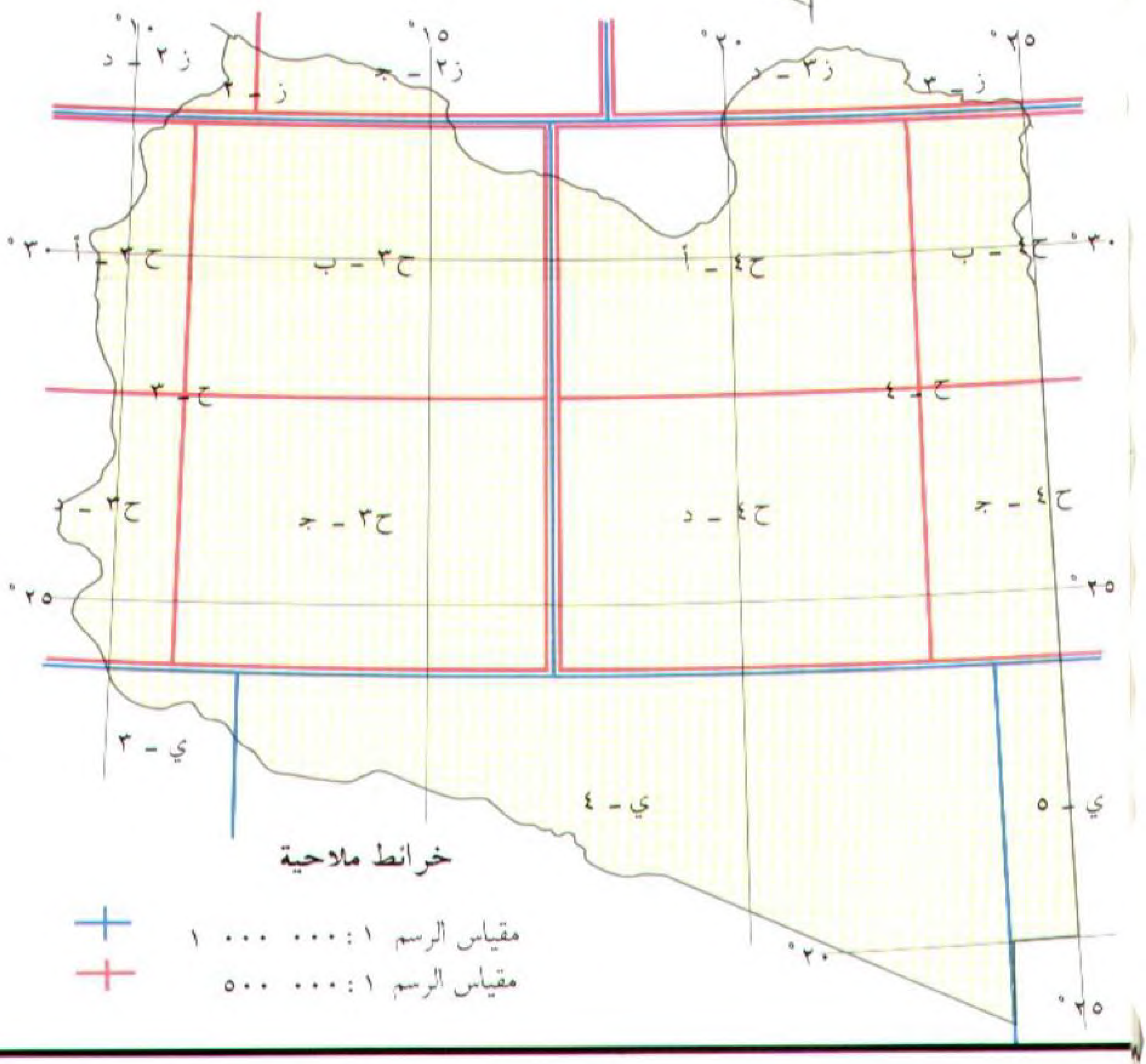
ميناء طرابلس ١٩٨٢ ، المخطط العام
شمال
رصيف التفريغ والتحميل الآلي
رصيف النفط
رصيف تحميل وتفريغ الحاويات
مكان تعويم البواخر
حوض جاف
الميناء الخارجي
رصيف تموين السفن
الميناء الداخلي
السراي الحمراء
مقياس الرسم ١ : ٢٥٠٠٠
صفر
٥٠٠
١٠٠٠ متر



مقياس الرسم ١ : ٤٠٠٠٠
مقياس الرسم ١ : ٨٠٠٠٠
مقياس الرسم ١ : ٨٠٠٠٠
عمق الرصيف
الطول
١١ متر
(مشروع)
٥٨٠ متر
١٢ متر
(مشروع)
٢٥٠٠ متر
٨ متر
٩٩٠ متر
٦ متر
٢٥٠ متر
٣½ متر
٦٢ متر
٢٤٧
٣٦٦١
بوكماش
زواره
مرسى زوارة
صبراته
الزاوية
طرابلس
القره بوللي
الخمس
الزريق
زليطن
مرسى دزيره
مصراته
قصر أحمد
تونس
خليج سرت
سرت
هراوة
٣٣٦
٥٥٢٣
٣٥٥٢
٢٧٧٢
٢٣٢٨
٥٠٥
٤٠٣٤
٣٧٧
سمك يصاد ١٩٨٠
كمية تقديرية
١٩٤٥٧ طن
سمك مصاد ١٩٧٥
٤٧٩٩ طن


شبكة المثلثات
محطات الدبلر
شبكة الترافرس ، المرحلة الأولى
خرائط جيولوجيه
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٢٥٠
خرائط طبوغرافية
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٥٠
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٢٥٠


جبل بن غنيمة
جبل العوينات
جبل نقى
صور جوية مجمعة ومضبوطة (موزايك)
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٥٠
مناطق مغطاة بالصورالجوية ذات مقياس رسم صغير ومتوسط


خرائط ملاحية
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٠٠٠ ١
مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ ٥٠٠

الفهـــرس

يحتوي هذا الفهرس على كافة الأسماء المبينة على الخرائط من صفحة رقم ١ الى صفحة رقم ١٢ ومن صفحة رقم ٢٧ الى صفحة ٣٦ ، ويتبع كل اسم فى هذا الفهرس رقم اشاري كالمثال التالى : مصراتـــة ٣٣ أ ٢ ، حيث يـرمـز الرقم الأ ول الى رقم الصفحة التي يـوجـد بـها الاسم ، ويرمز الحـرف الأبجدي والـرقـم الـذى يليـه الى المربع الموجـود فيـــه الاسم من نـفـس الـصـفـحـــــــة .

فهرس الأسماء الخاصة بالصفحات من رقم ١ الى رقم ١٢

أ

ابرو ، نهر ١٢ ك ٢
أبوظبى ٧ جـ ٣
أبونيا ، جزر ١١ و ٣
الابنين ، جبال ١٢ ح ٢
أبيا ٣ أ ٤
أبيدجان ٨ ط ٥
الابيض ، جبل ١٢ ط ١
الابيض ٧ و ٤
الابيض ، رأس
الاتحاد السوفييتي ٣ هـ ٢
أثينا ١١ و ٣
اثيوبيا ٣ و ٣
أجاكسيو ١٢ ط ٢
أحمد أباد ٧ أ ٣
الاحمر ، بحر ١١ جـ ٦
الاخضر ، رأس ٨ ى ٤
ادابازاری ١١ د ٢
أدفو ١١ د ٦
أدرار ٨ ط ٣
أديس أبابا ٧ هـ ٥
أديرنس ١١ هـ ٢
الادرياتيكى ، بحر ١٢ ز ٢
أراس ، نهر ١١ ب ٢
أراكس ، نهر ١١ ب ٢
اربد ١١ جـ ٤
أربيل ١١ ب ٣
الارجنتين ٤ ى ٥
الاردن ٣ و ٣
أرزوروم ١١ ب ٣
أرزو ١٢ ك ٣
ارنغا ٩ د ٥
أرمافير ١١ ب ٢
أروشا ٩ د ٥
أريان الغربية ٣ جـ ٤
إريفان ١١ ب ٢
أرارت ١١ ب ٣
أزوف ، بحر ١١ جـ ١
الازورس ، جزر ٤ ح ٢
أزميط ، بحيرة ١١ هـ ٢
ازمير ١١ هـ ٣
الازيج ١١ جـ ٣
اسبانيا ٤ ح ٢
استانبول ١١ هـ ٢
أستراليا ٣ جـ ٤
اسكنديناڤيا ١ ز ١
اسماعيل ١١ هـ ١
الاسماعيلية ١١ د ٤
أسمره ٧ هـ ٤
إسنا ١١ د ٥
أسنسيون ٤ ط ٤
أسوان ١١ د ٦
اسبرطه ١١ د ٣
الاسكندرية ١١ هـ ٤
الاسكندرونة ١١ جـ ٣
أسكيسهر ١١ د ٣
الاسود ، بحر ١١ د ٢
أسيوط ١١ د ٥
اشبيلية ١٢ ل ٣
أصفهان ٧ جـ ٢
الاصنام ١٢ ى ٣
أضنه ١١ جـ ٣
آطار ٨ ى ٣
أطلس ، جبال ١٢ ك ٤
الاطلنطى ، محيط ٨ ك ٢
أغاديس ٨ ح ٤
أغادير ٨ ط ٢
الاغواط ١٢ ى ٤
افريقيا الوسطى ٣ ز ٣
أفغانستان ٣ هـ ٣
أفيون كراهيسار ١١ د ٣
الاقصر ١١ د ٥
أكوادور ٤ ى ٤
أكرا ٨ ط ٥
اليس ، جزر ٣ أ ٤
البانيا ٣ ز ٢
آلاسكا ٣ أ ١
آلاسكا ، خليج ٢ ل ٢
الالب ، جبال ١٢ ط ١
البستا ١١ ب ١
المانيا الغربية ٣ ز ٢
المانيا الشرقية ٣ ز ٢
أمبابة ١١ د ٤
أمارانت ، جزر ٩ ب ٥
أم درمان ٧ هـ ٤
أم الربيع ١٢ ل ٤
الامارات العربية ٣ و ٣
الامازون ، نهر ٤ ى ٤
أمستردام الجديدة ، جزيرة ٣ هـ ٥
الامزون ، نهر ٢ ط ٤
أمور ، نهر ١ جـ ٢
أمونجى ، نهر ٨ ز ٥
أميكوسى ، جبل ١١ ز ٧
انتاليا ١١ د ٣
أندجامينا ٨ ز ٤
أندورا ١٢ ى ٢
أنجولا ٣ ز ٤
أندونيسيا ٣ د ٤
أنطاكيه ١١ جـ ٣
الاناضول ، هضبة ١١ د ٣
أنقره ١١ د ٣
اوجادوجو ٨ ط ٤
أوب ، نهر ١ هـ ١
اوتوه ٤ ى ٢
أوخستك ، بحر ٣ جـ ٢
أوديسا ١١ هـ ١
أوزاكا ١ جـ ٢
أوسلو ٣ ز ١
أوسيروسيفان ، بحيرة ١١ أ ٢
أوغندة ٣ و ٣
أولان باتور ٣ د ٢
أوكافانغو ٩ هـ ٦
اوليمبيا ١١ و ٣
أولمبوس ، جبل ١١ و ٢
الاورال ، جبال ٣ و ٢
أورجواى ٤ ط ٥
اوردو ١١ جـ ٢
أورسونيكيدس ١١ ب ٢
أورفه ١١ جـ ٣
أورانج ، نهر ٩ هـ ٧
ايبيزا ١٢ ى ٣
ايجه ، بحر ١١ و ٣
ايطاليا ٣ ز ٢
ايراكليون ١١ و ٣
ايران ٣ و ٢
ايستر ، جزر ٤ ك ٤
أيلات ١١ د ٥
أينوجو ٩ ز ٤
ايفرست ، قمة ١ هـ ٣
ايرلندا ٤ ح ٢
ايسلندا ٤ ح ١
الايونى ، بحر ١٢ ز ٣

ب

باب المندب ، مضيق ٧ د ٤
بابوا ٣ جـ ٤
باتنه ١٢ ط ٣
باترای ١١ و ٣
بانتيليريا ١٢ ح ٣
بتكرن ، جزر ٤ ل ٤
بجاية ١٢ ط ٣
بارانا ، نهر ٤ ى ٤
بارتنس ، بحر ٣ و ١
بارجواى ٤ ط ٤
باريس ٣ ز ٢ ،
البرنس ادوارد ، جزر ٣ و ٥
الباسيت ١٢ ك ٣
باستيا ١٢ ط ٢
باتومي ١١ ب ٢
بافن ، جزيره ٢ ى ٢
بافن ، خليج ٤ ى ٢
باكو ٧ د ١
الباكستان ٣ هـ ٣
بالما ١٢ ى ٣
بالو ، جزر ٣ جـ ٣
باليكيسير ١١ هـ ٣
باليرمو ١٢ ح ٣
بمبا ٩ د ٥
باماكو ٨ ط ٤
بانجول ٨ ى ٤
بانكوك ٣ د ٣
بانغى ٨ ز ٥
بانياس ١١ جـ ٣
البهاما ، جزر ٤ ى ٣
البحرين ٣ و ٣
البحرية ، واحة ١١ هـ ٥
بحر الجبل ، نهر ٧ هـ ٥
بحر الغزال ، نهر ٧ و ٥
بحر العرب ٧ ب ٣
البحر العربى ٣ هـ ٣
بشار ١٢ ك ٤
براتسلافا ١١ ز ١
برازافيل ٩ و ٥
برازيليا ٤ ط ٤
براغ ٣ ز ٢
البرانس ، جبال ١٢ ى ٢
بربادوس ٤ ط ٣
بربره ٧ د ٤
البرتغال ٤ ح ٢
البرز ، جبال ٧ جـ ٢
برج عمر ادريس ١٢ ط ٥

برلين ٣ ز ٢
برشلونة ١٢ ى ٢
برن ١٢ ط ١
برنا ، نهر ٢ ط ٥
برنديزى ١٢ ز ٢
برنج ، نهر ٣ ب ٢
برنسيب ، جزيرة
٨ ح ٥
برمودا ، جزيرة ٤ ى ٢
بروكسل ٣ ز ٢
البروس ، جبال
١١ ب ٢
برونى ٣ د ٣
بريتوريا ٩ هـ ٧
بريده ٧ د ٣
بريطانيا ٤ ح ٢
بريبلا ١١ هـ ١
بسكرة ١٢ ط ٤
بسمارك ، ارخبيل
٣ ب ٤
البصرة ٧ د ٢
بغداد ١١ ب ٤
بغالو ، جزيرة ٩ ز ٥
بكين ٣ د ٢
بلباو ١٢ ك ٢
البليار ، جزر ١٢ ى ٣
بلدوين ٧ د ٥
بلغاريا ٣ ز ٢
بلغراد ١١ و ٢
البلقان ، جبال ١١ و ٢
بلاطون بحيرة ١٢ ز ١
بلانك،قمة ١ ز ٢
بلانترى ٩ د ٦
بلما ٨ ز ٤
البمباس ، سهول ٢ ى ٥
بلويو ٩ هـ ٧
بلوستى ١١ هـ ٢
بلوفوديف ١١ و ٢
بليدة ١٢ ى ٣
بليومفونتين ٩ هـ ٧
بندر عباس ٧ ج ٣
بنزرت ١٢ ط ٣
البنغال ، خليج ٣ هـ ٣
بنغلاديش ٣ هـ ٣
بنغويلو ، بحيرة
٩ د ٦
بنما ٤ ى ٣
بنومبنه ٣ د ٣
بنوى ، نهر ٨ ح ٥
بنين ٣ ز ٣
بنى سويف ١١ د ٥
بوتسوانا ٣ ز ٤
بوجوتا ٤ ى ٣
بوجمبورا ٩ هـ ٥
بوخارست ١١ هـ ٢
بودابست ١١ ز ١
بورسعيد ١١ د ٤
البوسفور ، مضيق
١١ هـ ٢
بورسودان ١١ ج ٧
بورصه ١١ هـ ٢
بورت هاركورت
٩ ز ٤
بورت إليزابيست ٩ هـ ٨
بورت لويس ٩ ب ٧
بورتو نوفو ٨ ح ٥
بورتو ١٢ ل ٢
بورتوريكو ، جزيرة
٤ ى ٣
بورجاس ١١ هـ ٢
بورجوس ١٢ ك ٢
بوردو ١٢ ك ٢
بورما ٣ د ٣
بورنيو ٣ د ٤
بوروندى ٣ ز ٤
بوسعادة ١٢ ى ٣
بوفورت، بحر ٤ ل ١
بولندا ٣ ز ٢
بوليفيا ٤ ى ٤
بولزانو ١٢ ح ١
بولونيزيا الفرنسية
٤ ل ٤
بولونيا ١٢ ح ٢
بوينس أيروس ٤ ط ٥
بونى ، جزر ٣ ج ٣
بومباى ١ هـ ٣
بيساو ٨ ى ٤
بيسكاى ، خليج
١٢ ك ١
بيرا ٩ د ٧
بيروت ١١ ج ٤
بيروجيا ١٢ ح ٢
بيسكارا ١٢ ح ٢
بيونج يانج ٣ ج ٢
بيرنج ، مضيق ٢ أ ١
بيرو ٤ ى ٤
بيك انيتو ، جبل
١٢ ى ٢
بئر السبع ١١ د ٤

ت

تاهيتى ، جزر ٤ ل ٤
تايبيه ٣ ج ٣
تايلند ٣ د ٣
تايوان ٣ ج ٣
توجو ٣ ز ٣
توجرت ١٢ ط ٤
تورينو ١٢ ط ٢
توزر ١٢ ط ٤
تولوز ١٢ ى ٢
تولون ١٢ ط ٢
توكلو ، جزر ٣ أ ٤
تونس ٣ ز ٢
تونغا ٣ أ ٤
توليار ٩ ج ٧
تومبكتو ٨ ط ٤
تماتيف ٩ ج ٦
تبوك ١١ ج ٥
تبسة ١٢ ط ٣
تبريز ١١ أ ٣
تطوان ١٢ ل ٣
تارانتو ١٢ ز ٢
تاسيلى ، مرتفعات
١٢ ط ٦ ، ١ ز ٣
تانا ، بحيرة ٧ هـ ٤
تانغا ٩ د ٥
تانزروفت ٨ ط ٣
تاين شان ، نهر ١ هـ ٢
تبليسى ١١ ب ٢
التبت ٣ هـ ٢
التبت ، جبال ١ هـ ٢
تشرنوفستى ١١ هـ ١
تندوف ٨ ط ٣
ترينيداد ٤ ط ٣
تركيا ٣ و ٢
التيرانى ، بحر ١٢ ح ٢
تيرادى الفويغو ٣ ى ٥
تنزانيا ٣ و ٤
تواماتو ، ارخبيل ٤ ل ٤
تنجانيقا ، بحيرة ٩ د ٥
تاناريف ٩ ج ٦
تيجو ، نهر ١٢ ل ٣
تيرانا ١٢ ز ٢
تيخورسك ١١ ب ١
تريستا ١٢ ح ١
تيبستى ، جبال ١ ز ٣
تسارتنانا ، جبل
٩ ج ٦
تسمانيا ، جزيرة
١ ج ٥ ، ٣ ج ٥
تشيكوسلوفاكيا ٣ ز ٢
تشاد ٣ ز ٣
تشاد ، بحيرة ٨ ز ٤
توابسى ١١ ج ٢
تيميسورا ١١ و ١
ترانسفال ، جبال
٩ هـ ٧
تمبو ٣ هـ ٣
تمنراست ٨ ح ٣
تل الربيع ١١ د ٤
تلمسان ١٢ ك ٣

ج

الجابون ٣ ز ٤
الجارون ، نهر ١٢ ى ٢
جاكرتا ٣ د ٤
جان مايان ، جزيرة
٤ ح ١
جانجا ، نهر ١ هـ ٣
جانت ١٢ ط ٦
جامايكا ٤ ى ٣
جاوا ، جزيرة ٣ د ٤
جبل طارق ١٢ ل ٣
جبل طارق ، مضيق
١٢ ل ٣
جده ١١ ج ٦
جربة ، جزيرة
١٢ ح ٤
جرجا ١١ د ٥
جروتسنى ١١ أ ٢
جروتوفنتين ٩ و ٦
الجريد ، شط ١٢ ط ٤
جرينلاند ٤ ط ١
جرينوبل ١٢ ط ٢
الجزائر ٣ ز ٣
جزر القمر ٣ و ٤ ،
٩ ج ٦
الجزيرة ١٢ ل ٣
جلاتى ١١ هـ ١
جلبرت ، جزر ٣ أ ٤
الجلفه ١٢ ى ٤
الجماهيرية العربية الليبية
الشعبية الاشتراكية
٣ ز ٣
جنوا ١٢ ط ٢
جنوب افريقيا ٣ ز ٥
جواديانا ، نهر
١٢ ل ٣
جواتيمالا ٤ ك ٣
جوام ، جزر ٣ ج ٣
جوبا ٧ هـ ٥
جورج تاون ٤ ى ٣
جورجيا الجنوبية ، جزيرة
٤ ط ٥
جوهانسبرج ٩ هـ ٧
جيبوتى ٧ د ٤
الجيزة ١١ د ٥
جيريز ١٢ ل ٣
جينيف ١٢ ط ١

ح

حاسى الرمال ١٢ ى ٤
حاسى مسعود ١٢ ط ٤
الحجاز ١١ ج ٥ ،
الحديدة ٧ د ٤
الحسكه ١١ ب ٣
حضرموت ٧ د ٤
حلب ١١ ج ٣
حلوان ١١ د ٥
حمص ١١ ج ٤
حماة ١١ ج ٣
حيفا ١١ ج ٤

خ

الخرطوم ٧ هـ ٤
خنيفره ١٢ ل ٤
خيخون ١٢ ل ٢

د

الداخلة ، واحه ١١ هـ ٥
دار السلام ٩ د ٥
الدار البيضاء ١٢ ل ٤
داكار ٨ ى ٤
الدانوب ، نهر ١١ و ٢
الدبرا ، جزيرة ٩ ج ٥
دبلن ٤ ح ٢
دبى ٧ ج ٣
دجله ، نهر ١١ ب ٣
الدخلة ٨ ى ٣
دكا ٣ د ٣
دراع ، وادى ١٢ ل ٥
درلو ١٢ ح ١
دربان ٩ د ٨
الدردنيل ، مضيق
١١ هـ ٢
دلهى ٣ هـ ٣
الدنمارك ٣ ز ٢
دنيبر ، نهر ١١ د ١
دنيستر ، نهر ١١ هـ ١
ديار باكير ١١ ب ٣
دياغو سوارس ٩ ج ٦
دير الزور ١١ ب ٣
ديجون ١٢ ى ١
دمشق ١١ ج ٤
دمياط ١١ د ٤
الدومينيكان ٤ ى ٣

دوالا ٩ ز ٤
الدوحة ٧ جـ ٣
دودوما ٩ د ٥
دورو ، نهر ١٢ ل ٢
دوردون ، نهر ١٢ ى ٢
دويرو ، نهر ١٢ ك ٢
دوبر فنيك ١٢ ز ٢

ر

رازية ١١ أ ٣
رانغون ٣ د ٣
الراين ، نهر ١٢ ط ٢
روس ١١ هـ ٢
رودس ، جزيرة ١١ هـ ٣
رودولف ، بحيرة ٧ هـ ٥
الرون ، نهر ١٢ ى ١
روما ١٢ ح ٢
رومانيا ٣ ز ٢
رواندا ٧ و ٦
ريوجراندى ، نهر ٤ ك ٣
ريفوما ٩ د ٦
ريكيافيك ٤ ح ١
ريوكويا ، جزر ٣ جـ ٣
الريف ١٢ ك ٤
رينيون ، جزيرة ٩ ب ٧
الربع الخالى ٧ د ٤
الرباط ١٢ ل ٤
الرجاء الصالح ، رأس ٩ و ٨ ، ١ ز ٥
رشيد ١١ د ٤
الرقة ١١ جـ ٣
روالبندي ٣ هـ ٢
الرياض ٧ د ٣
رأس الحد ٧ جـ ٣
رأس بناس ١١ جـ ٦
الرأس الاخضر ، جزر ٤ ح ٣

ز

زاجروس ، جبال ٧ د ٢
زامبيا ٣ ز ٤
زامبيزى ، نهر ١ و ٤
زائير ، نهر ٩ هـ ٤
الزرقاء ١١ جـ ٤
زغرب ١٢ ز ١
الزقازيق ١١ د ٤
زنجلداك ١١ د ٢
زنجبار ، جزيرة ٩ د ٥
زومبا ٩ د ٦
زيجد ١١ و ١
زيمبابوى ٣ و ٤
زيورخ ١٢ ط ١
زيلندا الجديدة ٣ ب ٥

س

ساحل العاج ٤ ح ٣
سارايفو ١٢ ز ٢
ساسو ، جبل ١٢ ح ٢
سالونيكي ١١ و ٢
ساليسبورى ٩ د ٦
الساقية الحمراء و وادى الذهب ٤ ح ٣
ساوتومى ، حزيرة ٨ ح ٥
ساموا الغربية ٣ أ ٤
ساموا ٣ أ ٤
سانت هيلينا ، جزيرة ٤ ح ٤
سانت دونيس ٩ ب ٧
سان سباستيان ١٢ ك ٢
سان مارينو ١٢ ح ٢
سان سالفادور ٤ ى ٣
سانتا ايزابيل ٨ ح ٥
سانتياجو ٤ ى ٥
ساراكوزا ١٢ ك ٢
سبتة ١٢ ل ٣
سبليت ١٢ ز ٢
ستافروبول ١١ ب ١
ستوكهولم ٣ ز ٢
سيدى بلعباس ١٢ ك ٣
سيرا نافادا ، سهل ١٢ ك ٣
سيراموورينا ، سهل ١٢ ل ٣
سيراكوزا ١٢ ز ٣
الستبس القرغز ١ هـ ٢
سخالين ، جزيرة ٣ جـ ٢
سخومى ١١ ب ٢
سيبوي ١١ و ١
سيبيريا ١ د ١
سيشل ، جزر ٩ ب ٥
سيراليون ٤ ح ٣
السنغال ، نهر ٨ ى ٤
السنغال ٤ ح ٣
سنغفورة ٣ د ٣
السند ، نهر ١ هـ ٣
سيناء ١١ د ٥
سيفاس ١١ جـ ٣
سفالبارد ، جزيرة ٣ ز ١
سيفا ستوبول ١١ د ٢
سيوة ، واحة ١١ هـ ٥
سيول ١ جـ ٢
سرى لانكا ٣ هـ ٣
سوازيلاند ٣ و ٤
سواكبمند ٩ و ٧
سوتشى ١١ جـ ٢
سوهاج ١١ د ٥
السلفس ، سهول ٢ ى ٤
السلفادور ٤ ى ٣
سوفا ٣ ب ٤
سوقطرى ٧ جـ ٤
سوسة ١٢ ح ٣
سولمون ، جزر ٣ ب ٤
سومطره ٣ د ٤
السودان ٣ ز ٣
سويسرا ٣ ز ٢
السويد ٣ ز ١
سورينام ٤ ط ٣
السويس ١١ د ٥
سوسيتى ، جزر ٤ ل ٤
السويس ، خليج ١١ د ٥
سعيده ١٢ ى ٤
السعودية ٣ و ٣
سرح ٨ ز ٥
سروى ٩ هـ ٧
سلالة ٧ جـ ٤
سكوبيا ١١ و ٢
سكيكدة ١٢ ط ٣
سمفيزوبول ١١ د ٢

ش

شادانوف ١١ جـ ١
شارى ، نهر ٨ ز ٥
الشايب ، جبل ١١ د ٥
الشرقى ، شط ١٢ ى ٤
الشرقية ، صحراء ١١ د ٥
الشمال ، بحر ١ ز ٢
الشمالى ، الرأس ١ ز ١
شليف ، وادى ١٢ ى ٣
شيرسور ١١ د ١
شيكاغو ٢ ى ٢
شيلى ٤ ى ٥
شنغهاي ١ جـ ٢

ص

الصافى ٨ ط ٢
الصحراء الكبرى ١٢ ط ٦
صفاقس ١٢ ح ٤
صمسون ١١ جـ ٢
صنعاء ٧ د ٤
صوفيا ١١ و ٢
الصومال ٣ و ٣
صيدا ١١ جـ ٤
الصين ٣ د ٢
الصين الجنوبى ، بحر ٣ د ٣

ض

ضبا ١١ جـ ٥

ظ

ظفار ٧ جـ ٤

ط

طبقال ، جبال ١٢ ل ٤
طرابلس ١١ جـ ٤
طرابزون ١١ جـ ٢
طرسوس ١١ د ٣
طزغولو ، بحيرة ١١ د ٣
طرطوس ١١ جـ ٤
طليطله ١٢ ك ٣
طنجة ١٢ ل ٣
طنطا ١١ د ٤
طهران ٧ جـ ٢
طوروس ، جبال ١١ د ٣
طوكيو ٣ جـ ٢

ع

عبدان ٧ د ٢
العتمور ، صحراء ١١ د ٦
عدن ٧ د ٤
العراق ٣ و ٢
عربستان ٧ جـ ٣
عرق ايجيدى ٨ ط ٣
عرق الشيخ ٨ ط ٣
العرق الغربى العظيم ١٢ ح ٢
العرق الشرقى العظيم ١٢ ح ٣
عطبره ٧ هـ ٤
العظيمة ، سهول ٢ ك ٢
العقبة ، خليج ١١ د ٥
العقبة ١١ جـ ٥
عمان ٣ و ٣
عمان ١١ جـ ٤
عنابة ١٢ ط ٣
عنيزة ٧ د ٣
عيدى أمين ، بحيرة ٩ هـ ٥
عين صالح ١٢ ى ٥
العيون ٨ ى ٣

غ

غابرون ٩ هـ ٧
غازى عنتاب ١١ جـ ٣
غامبيا ٤ ح ٣
غانا ٤ ح ٣
غراز ١٢ ز ١
غرداية ١٢ ى ٤
غرناطة ١٢ ك ٣
غواد لوب ، جزيرة ٤ ط ٣
غوبى ، صحراء ١ د ٢
غويلو ٩ هـ ٦
غيانا الفرنسية ٤ ط ٣
غيانا ٤ ط ٣
غينيا بساو ٤ ح ٣
غينيا ٤ ح ٣
غينيا الاستوائية ٣ ز ٣
غينيا الجديدة ، جزيرة ٣ جـ ٤
غينيا ، خليج ٩ ز ٤

ف

فان ١١ ب ٣
فان ، بحيرة ١١ ب ٣
فابن ، جزيرة ٤ ى ٢

فاس ١٢ ك ٤
الفاشر ٨ و ٤
فارنا ١١ هـ ٢
فوكلاند ، جزر ٤ ط ٥
فولجا ، نهر ١ و ٢
فولتا العليا ٤ ح ٣
الفولتا ، نهر ٨ ط ٥
فارو ١٢ ل ٣
فارو ، جزر ٤ ح ١
فال ، نهر ٩ هـ ٧
الفرات ، نهر ١١ ب ٤ ،
١١ جـ ٣
الفرافرة ، واحة ١١ هـ ٥
فالنسيا ١٢ ك ٣
فالادوليد ١٢ ل ٢
فاليتا ١٢ ح ٣
فديريك ٨ ى ٣
فكتوريا ، بحيرة ٧ هـ ٦
فكتوريا ، شلالات
٩ هـ ٦
فكتوريا ، جزيرة
٢ ك ١
فكتوريا العظيمة ، صحراء
١ جـ ٤
فرنسا ٤ ح ٢
الفلبين ٣ جـ ٣
فلسطين ٣ و ٢
فنزويلا ٤ ى ٣
فنلندا ٣ ز ١
فقيق ١٢ ك ٤
فلوريدا ٤ ى ٣
فلورى ١١ ز ٢
فيتنام ٣ د ٣
الفيوم ١١ د ٥
فيلا كبرال ٩ د ٦
فيانسيان ٣ د ٣
فيانرانتسو ٩ جـ ٧
فيجى ٣ ب ٤
فيجو ١٢ ل ٢
فيرونا ١٢ ح ١
فريتاون ٨ ى ٥
فيرنزى ١٢ ح ٢
فينستر ، رأس ١٢ ل ٢
فيينا ١٢ ز ١
فينيسيا (البندقية)
١٢ ح ١
فيزوف ، بركان ١٢ ز ٢

ق

قابس ١٢ ح ٤
القاصى ١٢ ط ٤
قادس ١٢ ل ٣
القاهرة ١١ د ٤
قبرص ٣ و ٢
القدس ١١ جـ ٤
القرم ١١ د ١
قرطاجنة ١٢ ك ٣
قزوين ، بحر ١١ أ ٢
قسنطينة ١٢ ط ٣
قصر السوق ١٢ ك ٤
القصر الكبير ١٢ ل ٤
قطر ٣ و ٣
القطارة ، منخفض
١١ هـ ٥
قفصه ١٢ ط ٤
القليعة ١٢ ى ٤
قنا ١١ د ٥
قناة السويس ١١ د ٤
القنفذه ٧ د ٤
القنيطرة ١٢ ل ٤
قونية ١١ د ٣
القيروان ١٢ ح ٣
قيصرى ١١ جـ ٣
القوقاز ، جبال ١١ أ ٢

ك

كاندا ٩ و ٥
كابول ٣ هـ ٢
كاتمندو ٣ هـ ٣
كلياري ١٢ ط ٣
كارس ١١ ب ٢
الكاريبى ، بحر ٢ ى ٣
كاسلى ، نهر ٩ هـ ٥ ،
٩ و ٥
كاراكاس ٤ ى ٣
كارولين ، جزر ٣ ب ٣
كريت ، جزيرة ١١ و ٤
كرايوفا ١١ و ٢
الكربات ، جبال
١١ هـ ١
كراتشى ٧ ب ٣
الكاف ١٢ ط ٣
كريكال ١١ د ٣
كراسنودار ١١ جـ ١
كربلاء ١١ ب ٤
كاليمى ٩ هـ ٥
كامتشتكا ٣ ب ٢
الكاميرون ٣ ز ٣
كاموس ، جزيرة
١١ هـ ٣
كاليفورنيا ٤ ك ٣
كالابريا ١٢ ز ٣
كالاماى ١١ و ٣
كاليدونيا الجديدة ، جزر
٣ ب ٤
كاتانيا ١٢ ز ٣
كانو ٨ ح ٤
كانبرا ٣ جـ ٥
كانتابريان ، جبال
١٢ ل ٢
كيرتش ١١ جـ ١
كيروفا باد ١١ أ ٢
كيب تاون ٩ و ٨
كيفو ، بحيرة ٩ هـ ٥
كيغوما ٩ هـ ٥
كينيا ، جبل ٩ د ٥
كيسما ٩ جـ ٥
كينيا ٣ و ٣
كيير جيلان ، جزيرة
٣ هـ ٥
كيرمادك ، جزر
٣ ب ٥
كيريل ، جزر ٣ ب ٢
كيتو ٤ ى ٤
كيكلادس ١١ هـ ٣
كيوس ، جزيرة
١١ هـ ٣
كونستانسا ١١ هـ ٢
كوتيسى ١١ ب ٢
كوما ، نهر ١١ أ ٢
كورفو ١١ ز ٣
كويمبرا ١٢ ل ٢
كوبانغو ، نهر ٩ و ٦
كونين ، نهر ٩ و ٦
كولويزى ٩ هـ ٦
كوناكرى ٨ ى ٥
كوبنهاجن ٣ ز ٢
الكونغو ، نهر ٩ و ٥
الكونغو ٣ ز ٤
الكويت ٣ و ٣
كولومبو ٣ هـ ٣
كوكس ، جزر ٣ د ٤
كوريا الشمالية ٣ جـ ٢
كوريا الجنوبية
٣ جـ ٢
كورال ، بحر ٣ ب ٤
الكوماندر ، جزر
٣ ب ٢
كوبا ٤ ى ٣
كولومبيا ٤ ى ٣
كوك ، قمة ١ ب ٥
كوستاريكا ٤ ى ٣
الكبرى ، صحراء
١ ز ٣ ، ٨ ح ٣
الكبير ، وادى ١٢ ك ٣
كتوى ٩ هـ ٦
كيزيل ايرماك
١١ د ٢
كركوك ١١ ب ٣
كسيمايو ٧ د ٦
كسلا ٧ هـ ٤
كسلوفوتسك ١١ ب ٢
كسنجانى ٩ هـ ٤
كشمير ٣ هـ ٢
كلهارى ، صحراء
١ ز ٤
كلمنجارو ، جبل
٩ د ٥ ، ١ و ٤
كليرمونفران ١٢ ى ١
كلوج ١١ و ١
كمبوديا ٣ د ٣
كمبالا ٧ هـ ٥
الكميرون ، جبل
٩ ز ٤
الكنارى ، جزر
٨ ى ٣
كنلن شان ١ هـ ٢
كنجستون ٤ ى ٣
كنانجه ٩ هـ ٥
كنشاسا ٩ و ٥
كندا ٤ ك ٢
كوانجو ٩ و ٥
كوالا لمبور ٣ د ٣

ل

لاباز ٤ ى ٤
لابرادور ٢ ى ٢
لاجوس ٨ ح ٥
اللاذقية ١١ جـ ٣
لاريسا ١١ و ٣
لاس بالماس ٨ ى ٣
لاسى ١١ هـ ١
لاسبيزيا ١٢ ط ٢
لاكرونا ١٢ ل ٢
لاهاى ٣ ز ٢
لاوس ٣ د ٣
لانديز ، جبال ٢ ى ٤
لوبز ، رأس ٩ ز ٥
لوبليانا ١٢ ح ١
لوبيتو ٩ و ٦
لودرتز ٩ و ٧
اللوار ، نهر ١٢ ك ١
اللوز ، جبل ١١ جـ ٥
لومى ٩ ز ٤
لومومباشى ٩ هـ ٦
لواندا ٩ و ٥
لوساكا ٩ هـ ٦
لسوتو ٣ ز ٤
لسفوس ١١ هـ ٣
لشبونة ١٢ ل ٣
لمبوبو ، نهر ٩ هـ ٧
ليموج ١٢ ى ١
ليون ١٢ ى ١
ليون ١٢ ل ٢
لينينا كان ١١ ب ٢
ليماسول ١١ د ٤
الليبية ، صحراء ١ ز ٣ ،
١١ هـ ٦
ليبرفيل ٨ ح ٥
ليما ٤ ى ٤
ليلنغوى ٩ د ٦
ليبيريا ٤ ح ٣
لندن ٤ ح ٢
لندن الشرقية ٩ هـ ٨
ليفورنو ١٢ ح ٢
ليشتنشتاين ١٢ ح ١
لبنان ٣ و ٢
لكاديف ، جزر ٣ هـ ٣

م

مابوتو ٩ د ٧
ماديرا ، جزيرة
٨ ى ٢
مارامبا ٩ هـ ٦
ماريانا ، جزر ٣ جـ ٣
ماسيف الوسطى
١٢ ى ١
ماسيرو ٩ هـ ٧
مارشال ، جزر ٣ ب ٣
ماكينلى ، جبال ٢ أ ٢
ماكنزى ، نهر ٢ ل ٢
مالى ٤ ح ٣
مالطا ٣ ز ٢
مالا غاشى ٣ و ٤
ماليزيا ٣ د ٣
ملانجى ٩ و ٥
ملاوى ، بحيرة ٩ د ٦
مانيسا ١١ هـ ٣
ماناجوا ٤ ى ٣
مانيلا ٣ جـ ٣
ماينجا ٩ جـ ٦
مايكوب ١١ ب ٢
مايوركا ، جزيرة
١٢ ى ٣
مبابانى ٩ د ٧
الميريا ١٢ ك ٣
ميونخ ١٢ ح ١
الميت ، بحر ١١ جـ ٤
ميزورى ، نهر ٢ ك ٢

ميسكولك ١١ و ١
ميلانو ١٢ ط ١
الميكونج ، نهر ١ د ٣
مينوركا ، جزيرة ١٢ ى ٣
موريشيوس ٩ ب ٧
موسكو ٣ و ٢
موريتانيا ٤ ح ٣
مونتيفيديو ٤ ط ٥
موزمبيق ، قنال ٩ ج ٦
موزمبيق ٩ ج ٦ ،
موساميدس ٩ و ٦
مونروفيا ٨ ى ٥
موناكو ١٢ ط ٢
موبوتو ، بحيرة ٩ د ٤
متادى ٩ و ٥
مرتنيك ، جزيرة ٤ ط ٣
متوارا ٩ ج ٦
المجر ٣ ز ٢
المحيط الهادى المحمية ، جزر ٣ ب ٣
محل الذئب (مالديف)، جزر ٣ هـ ٣
مختشكالا ١١ أ ٢
مدراس ١ هـ ٣
مدريد ١٢ ك ٢
مدينة الشعب ٧ د ٤
المدينة ١١ ج ٦
مدنين ١٢ ح ٤
مرعش ١١ ج ٣
مرشيه ١٢ ك ٣
مركا ٧ د ٥
مرسيليا ١٢ ط ٢
مرسين ١١ د ٣
مرمره ، بحر ١١ هـ ٢
مرات، نهر ١١ ب ٣
مراكش ١٢ ل ٤
المسيسبى ، نهر ٢ ى ٢
مسقط ٧ ج ٣
مسينا ١٢ ز ٣
مستغانم ١٢ ى ٣
مصر ٣ ز ٣
مصوع ٧ هـ ٤
مصيرة ، خليج ٧ ج ٣
المنصورة ١١ د ٤
مضيق هرمز ٧ ج ٣
مطروح ١١ هـ ٤
المغرب ٤ ح ٢
مقديشو ٧ د ٥
المكسيك ، خليج ٤ ى ٣
مكسيكو ٤ ك ٣
المكسيك ٤ ك ٣
المكلا ٧ د ٤
مكاو ٣ د ٣
مكرونيزيا ، جزر ١ ب ٣
مكريكارى ٩ هـ ٧
مكناس ١٢ ل ٤
مكة ١١ ج ٦
ملكال ٧ هـ ٥
الملكة إليزابيث ، جزر ٤ ك ١
ملوى ١١ د ٥
الملوية ، وادى ١٢ ك ٤
مليله ١٢ ك ٣
ملقه ١٢ ك ٣
ملغير ، شط ١٢ ط ٤
ممباسا ٩ د ٥
المنيا ١١ د ٥
مندره ، نهر ١١ هـ ٣
المنامة ٧ ج ٣
منغوليا ٣ د ٢
مندناو ٣ ج ٣
منطقة القنال ٤ ى ٣
منشوريا ١ ج ٢
منزل بورقيبه ١٢ ط ٣
الموصل ١١ ب ٣
ميلانيزيا ، جزر ١ ب ٤
ميد جوري ٩ و ٣

ن

نابل ١٢ ح ٣
ناتال ، جبال ٩ د ٧
نابولى ١٢ ح ٢
ناصر ، بحيرة ١١ د ٦
نافادا ، سهل ١٢ ك ٣
ناساو ٤ ى ٣
ناميبيا ، صحراء ٩ و ٧
ناميبيا (جنوب غرب أفريقيا) ٣ ز ٤
نانت ١٢ ك ١
ناورو ٣ ب ٤
نجد ، منطقة ٧ د ٣
النجف ١١ ب ٤
ندولا ٩ هـ ٦
نيس ١٢ ط ٢
نيس ١١ و ٢
نيقوسيا ١١ د ٣
نيكولاييف ١١ د ١
النيل ، نهر ١١ د ٧
النيل الابيض ، نهر ٧ هـ ٤
النيل الازرق ، نهر ٧ هـ ٤
النرويج ٣ ز ١
النرويج ، بحر ٣ ز ١
النفوذ ، صحراء ١١ ب ٥
النقطة السوداء ٩ و ٥
النمسا ٣ ز ٢
نواقشط ٨ ى ٤
نيبال ٣ هـ ٣
النيجر ، نهر ١ ز ٣ ، ٨ ح ٥
النيجر ٣ ز ٣
نيجيريا ٣ ز ٣
نيكاراجوا ٤ ى ٣
نيروبى ٧ هـ ٦
نيم ١٢ ى ٢
نيوفوندلاند ٤ ط ٢
نوفي ساد ١١ و ١
نوفوريسك ١١ ج ٢
نواديبو ٨ ى ٣
نوفيا زمليا ٣ و ١
نيامى ٨ ح ٤
نيالا ٨ و ٤

هـ

هانوى ٣ د ٣
هايتى ٤ ى ٣
هرجيسة ٧ د ٥
هدسن ، خليج ٤ ى ٢
هلسنكى ٣ ز ١
الهملايا ، جبال ١ هـ ٢
الهند ٣ هـ ٣
الهندى ، محيط ٣ هـ ٤
الهندوس ٧ ب ٣
هيبريدز الجديدة ، جزر ٣ ب ٤
هفانا ٤ ى ٣
الهفوف ٧ د ٣
هندوراس ٤ ى ٣
الهوقار ، جبال ٨ ح ٣
هونج هو ، نهر ١ د ٢
هونج كونج ٣ د ٣

و

الواد ١٢ ط ٤
وارسو ٣ ز ٢
وادى حلفا ١١ د ٦
وانكى ٩ هـ ٦
واو ٧ و ٥
الواحات الخارجة ١١ د ٦
الولايات المتحدة ٤ ك ٢
الوتيان ، جزر ٣ أ ٢
وجده ١٢ ك ٤
ودمدنى ٧ هـ ٤
ورزازات ١٢ ل ٤
ورقله ١٢ ط ٤
وزان ١٢ ل ٤
وشنطن ٤ ى ٢
ولكوم ٩ هـ ٧
ولنجتن ٣ ب ٥
وندهوك ٩ و ٧
وهران ١٢ ك ٣
ويك ، جزر ٣ ب ٣

ى

اليابان ٣ ج ٢
يافا ١١ د ٤
يالطة ١١ د ٢
أليكانتى ١٢ ك ٣
يانتسى ، نهر ١ د ٣
ياوندى ٨ ز ٥
اليمن الشمالى ٣ و ٣
اليمن الجنوبى ٣ و ٣
ينبع ١١ ج ٦
يورك الجديدة ٢ ى ٢
يوغسلافيا ٣ ز ٢
اليونان ٣ ز ٢

أ

الأبرق ٣١ ب ١
أبو الريش ٣٦ هـ ٢
أبوزيان ٣٣ د ٢
أبو سليم ٣٥ جـ ١
أبو شيبة . وادى
٣٦ د ٣
أبو عايشة ٣٥ جـ ٣
أبو عيسى ٣٤ د ٢ ،
٣٦ هـ ١
أبو غيلان ٣٥ جـ ٣
أبوقرين ٢٨ و ٣ ،
٣٣ أ ٣
أبو نجيم ٣٣ آ ٤
أبيار أولاد خليفة
٣٦ هـ ٣
أبيار السبابيل ٣٥ ب ١
الابيار ٣٢ د ١ ،
٢٧ جـ ٢
الابيار . بلدية ٢٧ جـ ٣
الابيتر . وادى ٣٥ ب ٢
الابيض ٣٠ ل ٨
أثار صبراتة ٣٦ و ١
الاثرون ٣١ ب ١
أجخره ٢٧ جـ ٤
اجدابيا ٢٧ جـ ٣ ،
٣٢ د ٣
اجدابيا . بلدية ٢٧ د ٤
ادرى ٢٨ ز ٥ ،
ادهان مرزق ٣٠ ز ٣
ادهان اوبارى ٣٠ ز ٢
أسبيعة ٣٣ جـ ٢
أشكدة ٣٠ و ٢
الاصابعة ٣٤ د ٢
أقار ٢٨ و ٥ ،
٣٠ و ٢
أقار عتبة ٢٨ ز ٥ ،
٣٠ ز ٣
أقر ضيب . وادى
٣٦ د ٣
آمال ٢٧ جـ ٤
امساعد ٢٧ أ ٣
أم الاحرار (أم العبيد)
٣٠ ك ٧
أم الأرانب ٢٨ و ٥ ،
٣٠ و ٢
أم الحمام ٣٠ م ٩
أم الدنانير ٣٢ و ٣
أم الرزم ٣١ أ ١
أم الطلح . وادى
٣٣ جـ ٤
أم شويشة ٣٥ ب ٣
أم الصفا، ٣٢ و ٣
أناى ٣٠ ح ٣
أنتلات ٣٢ د ٢
أوبارى ٢٨ ز ٥ ،
٣٠ ز ٢
أوبارى . بلدية ٣٠ ز ٢
أوجلة ٢٧ جـ ٤
أوزو ٢٩ هـ ٥
أوزى ٢٩ د ٥
أولاد أبوسلامة ٣٥ جـ ٣
أولاد بن أحمد ٣٥ جـ ١
أولاد محمود ٣٤ هـ ٣
أولاد حرب ٣٦ د ٢
أولاد نما ٣٣ ب ١
ايراون . وادى ٢٨ ز ٥
ايسلان . وادى
٣١ جـ ٢

ب

الباب . وادى ٣٢ د ٢
باقينة ٣٢ د ٣
بئر الأشهب ٢٧ أ ٣
بئر بن حمادى ٣٥ جـ ٣
بئر بن غنيمة ٣١ جـ ٢
بئر التائب ٣٦ هـ ٣
بئر ترفاس ٣٦ هـ ٢
بئر تلاكشين ٣٤ د ٣
بئر الحاج أحمد ٣١ جـ ٢
بئر حبس الدرعانى
٣١ جـ ٢
بئر الحمراء ٣٤ د ٣
بئر الخواج ٣٦ هـ ٣
بئر الخريجة ٣٦ و ٢
بئر دوفان ٣٣ ب ٣
بئر سيدى مذكور
٣٤ د ٤
بئر شلغودة ٣٦ هـ ٣
بئر المشيقيق ٢٨ ح ٣
بئر عياد ٣٤ د ٢
بئرأبو الغرب ٣٣ جـ ٤
بئر الغنم ٣٤ د ٢
بئر الغنم . مزرعة
٣٦ هـ ٣
بئر القرمازى ٣٥ أ ١
بئر الكرمة ٣٦ و ٢
بئر كوكا ٣٦ د ٣
بئر مروان ٣٥ جـ ٣
بئر معمر ٣٦ هـ ٢
بئر الوعر ٣٠ و ٤
بحر الرمال العظيم
٢٧ ب ٤ ،
٢٩ ب ٢
براك ٢٨ و ٥ ،
٣٠ و ٢
برجوج . وادى ٣٠ ن ٩
البردي ٢٧ أ ٣
برقاوى ٣٠ ل ٧
برقن ٢٨ ز ٥ ،
٣٠ ز ٢
البركت ٣٠ ح ٣
البركة ٣٢ و ٢
البريقة ٢٧ د ٣
بزيمه ٢٩ ب ٣
بشر ٢٧ د ٣
بطة ٣١ جـ ١
البطيحة . وادى
٣٥ ب ٣
بلطات أبوخريص
٣١ جـ ٢
بلطات الرملة ٣١ ب ١
بلطات الريم ٣١ ب ٢
بلطات الزلاق ٣١ جـ ٢
بلطات عبد الحفيظ
٣١ جـ ٢
بلطات العقدة ٣١ ب ٢
بلطات محمد ٣١ جـ ٢
باطات المقطوع
٣١ ب ٢
بمبا ٣١ أ ١
بنت بيه ٢٨ ز ٥ ،
٣٠ ز ٢
بن جواد ٢٧ د ٣
بن جواد . بلدية
٢٧ د ٤
بنغازى ٢٧ د ٢ ،
٣٢ د ١
بنغازى . بلدية
٢٧ جـ ٢
بن غشير ٣٥ جـ ٢
بن غشير . بلدية
٣٥ ب ٢
بنينه ٣٢ و ٢
بنى وليد ٢٨ و ٣
بنى وليد . بلدية
٢٨ و ٣
بنى وليد . وادى
٣٣ ب ٣
بوشبيرم . وادى
٢٩ د ٢
بوطويل ٣٥ أ ٢
بوعطنى ٣٢ و ٢
بولشفة . وادى
٣١ ب ١
بومراس . وادى
٢٧ د ٤
بومريم ٣٢ د ١
بونجيم ٢٨ و ٣
بويرات الحسون ٢٨ و ٣
بى الكبير . وادى
٣٣ أ ٤
البياضة ٣١ جـ ١
البيضان ٣٠ ل ٩
البيضاء ٢٧ جـ ٢
البيضاء . بلدية ٣١ جـ ١
بيكوبيتى ٢٩ د ٥

ت

تاجوراء ٢٨ ز ٢ ،
٣٥ ب ١
تاجوراء . بلدية
٣٣ جـ ٢
تازربو ٢٩ جـ ٣
تامت . وادى ٢٨ هـ ٣
تاناروت . وادى
٢٨ ح ٤
تارسو موسى ٢٩ د ٥
تاكنس ٣١ جـ ١
تاورغاء ٢٨ و ٢
التبان ٣١ جـ ١
تجرهى ٣٠ و ٣
تراغن ٢٨ و ٥ ،
٣٠ و ٣
الترجة ٣٢ ز ٣
ترهونة ٣٣ جـ ٢ ،
٣٥ أ ٣
ترهونة . بلدية
٣٣ جـ ٢
تساوه ٣٠ ز ٣
تغرنة ٣٣ جـ ٢
التماسلة . وادى
٣٣ جـ ٣
تمسة ٢٨ و ٥ ،
٣٠ و ٢
تملة . وادى ٣٣ ب ٣
تمنهنت ٣٠ ل ٧
تمو ٣٠ و ٤
توكره ٢٧ جـ ٢ ،
٣٢ د ١
توكره . بلدية ٣٢ د ١
تيبستى ٢٩ د ٥
تيجى ٣٤ هـ ٢
التميمى ٢٧ ب ٢ ،
٣١ أ ١
تينيناى . وادى
٣٣ جـ ٣
تاملو . وادى ٣١ جـ ١

ج

جادو ٢٨ ز ٣ ،
٣٤ د ٣
جادو . بلدية ٣٤ د ٣
جاروتة ٣٢ ز ٣
جالو ٢٧ جـ ٤
جالو . بلدية ٢٧ جـ ٤
جامع الزرامقة ٣٦ و ١
جبانة سيدى جابر
٣٥ ب ٣
جبانة سيدى بن سليم
٣٥ جـ ١
جبل الاحرار ٣١ د ١
الجبل الاخضر
٢٧ جـ ٢
جبل أركنو ٢٩ أ ٤
جبل أكاكوس ٣٠ ح ٣
جبل تادرارت ٣٠ ح ٣
جبل الحساونة ٢٨ ز ٤
جبل السودا ٢٨ و ٤
جبل العوينات ٢٩ أ ٥
جبل نقى ٢٩ د ٤
جبل نفوسة ٣٤ د ٣
جبل الهوائش ٢٩ ب ٣
جبل ودان ٢٨ هـ ٤

الجبيل . وادى
٣٣ ب ٤
جرجير . وادى ٣٤ و ٣
جردس الاحرار
٣١ جـ ١
جردينة ٣٢ د٢
جرمة ٣٠ م ٨
الجغبوب ٢٧ أ ٤
جفجف الصغير ٢٩ جـ ٥
الجفرة . بلدية
٢٨ هـ ٤
الجميل ٢٨ ح ٢ ،
٣٤ د ٢
الجميل . بلدية
٣٤ هـ ٢
الجمعة ٣٣ ب ٢
جنزور ٢٨ ز ٢ ،
٣٦ د ١
جنزور . بلدية ٢٨ ز ٢
جودائم ٣٦ د ١
الجوش ٣٤ هـ٣
جوف المطر ٣٢ د٣

ح

حارة الزاوية ٣٦ د ١
الحاذ . وادى ٢٩ هـ ٣
الحاشية الحمراء
٣٦ هـ ٢
الحجل . وادى ٣٥ ب ٣
الحرابة ٣٤ هـ ٣
الحرشة ٣٤ د ٢ ،
٣٦ هـ ١
حقفة الطرشة ٣٥ جـ ٣
حلق الريح . وادى
٣٢ هـ ٢
الحليقيمة . وادى
٣١ جـ ١
حمادة تنغرت ٢٨ ح ٤
الحمادة الحمراء
٢٨ ز ٣
حمادة مانغيني ٣٠ ز ٤
حمادة مرزق ٢٨ ز ٥
الحمامة . وادى
٣١ جـ ١
الحميدية ٣٥ ب ١
الحميم وادى ٢٧ ب ٣
الحوامد ٣٤ هـ ٣
حوش الشوايم ٣٢ ز ٥
حوش الكعباشية
٣٢ و٣
حوش الكيخيا ٣٢ و ٣
الحويجات ٣٣ ب ٢
الحنية ٣١ جـ ١
حى الاندلس ٣٥ جـ ١

خ

الختنة . وادى ٣٥ ب ٣
الخرمة ٣٦ هـ ٣
الخطاطبة ٣٦ هـ ١
خليج بمبا ٢٧ ب ٢
خليج سرت ٢٧ د ٣
الخليج . وادى ٣١ ب ١
خليف ٣٠ م ٨
الخمس ٢٨ و ٢ ،
٣٣ ب ٢
الخمس . بلدية
٣٣ ب ٢
خلوة عبد السلام
٣٥ جـ ٢

د

الدافنية ٣٣ ب ٢
الداوون ٣٣ جـ ٢
درج ٢٨ ح ٣
درنة ٢٧ ب ٢ ،
٣١ ب ١
درنة . بلدية ٣١ ب ١
دريانة ٣٢ د ١
الدمران . وادى
٣٠ ل ٨
دهمان ٣٦ هـ ١
دهون تارسو ٢٩ د ٤
دوجال ٣٠ م ٨
الدويويرة . وادى
٣٤ هـ ٣

ر

الراقوبة ٢٧ د ٤
رأس أبوعمامة ٣٦ د ٣
رأس أجدير ٣٤ هـ ١
رأس أم العبر ٣٥ ب ٣
رأس البرادع ٣٦ د ٣
رأس التين ٣١ أ ١
رأس ثليجة ٣٤ هـ ١
رأس الحمامة ٣١ جـ ١
رأس الرومية ٣٥ أ ٢
رأس زيمة ٣٥ أ ٢
رأس عامر ٣١ جـ ١
رأس فم ملغة ٣٥ ب ٣
رأس قليب عزيز
٣٦ د ٣
رأس المرقب ٣٥ ب ٣
رأس المسلاتى ٣٦ د ٣
رأس المسيد ٣٥ أ ٣
رأس المنبه ٣٥ ب ٣
رأس الهلال ٣١ ب ١
الرباط . وادى
٣٥ ب ٣
ربيانة ٢٩ جـ ٣
الرجبان ٣٤ د ٣
الرجمة ٣٢ د ١
الرحيبات ٣٤ هـ ٣
رقبة الندارى ٣٢ د ٣
الرقبه ٣٠ م ٨
رقدالين ٣٤ هـ ٢
رملة أبوغرارة ٣٥ جـ ٢
رملة أولاد صقر ٣٦ هـ ٢
رملة ربيانه ٢٩ جـ ٣
رملة الحشان ٣٦ د ٢
رملة الزلاف ٣٠ ز ٢
رملة فندق التوغار
٣٥ جـ ١
الرمل . وادى ٣٣ جـ ٢
الرملة . وادى
٣١ ب ١
الريانية ٣٤ د ٢

ز

زازمت . وادى
٢٨ و ٣ ،
٣٣ ب ٤
زاوية سيدى بن عيسى
٣٥ جـ ٣
زاوية مسوس ٢٧ جـ ٣
زاوية العرقوب
٣١ جـ ١
الزاوية ٣٤ د ٢ ،
٣٦ هـ ٢
الزاوية . بلدية ٣٤ د ٢
زرزر . وادى ٣٣ ب ٢
الزرقان ٣٠ م ٩
الزعتر . وادى ٣٣ جـ ٤
الزغادنة . وادى
٣٥ ب ٣
زقوط ٢٧ د ٤
زلة ٢٧ هـ ٤
زليطن ٢٨ و ٢ ،
٣٣ ب ٢
زليطن . بلدية
٣٣ ب ٢
زمزم . وادى ٣٣ أ٣
الزنتان ٣٤ د ٢
الزهراء ٢٨ ز ٢ ،
٣٤ د ٢
الزهراء . بلدية
٣٦ د ٢
زواره ٢٨ ز ٢ ،
٣٤ د ٢
زواره . بلدية ٣٤ هـ ٢
زوزام . وادى
٣٤ و ٣
الزويتينة ٢٧ جـ ٣ ،
٣٢ د ٣
زويلة ٢٨ و ٥
الزيتونة ٣٠ ل ٩
الزيغن ٢٨ و ٥
زيغن ٢٩ ب ٣

س

سارية . وادى ٣٥ أ ٢
سمالوس . وادى
٣١ جـ ١
سبخة أم العظام
٢٨ و ٣ ، ٣٣ أ٣
سبخة تاورغاء ٢٨ و ٢
سبخة الحمراء ٣١ جـ٣
سبخة الشام ٣٢ د٣
سبخة الشويرب
٣٢ د ٣
سبخة طالب ٣٢ د ٣
سبخة العوينات ٣٣ أ ٢
سبخة القنين ٢٧ ب ٣
السبخة الكبيرة
٢٧ د ٤
سبخة كركورة ٣١ د ٢
سبخة الكوز ٣٢ د ١
سبخة المقطع ٣٤ هـ ٢
سبخة الهيشة ٢٨ و ٣ ،
٣٣ أ ٣
سبها ٢٨ و ٥ ،
٣٠ و ٢
سبها . بلدية ٣٠ و ٢
السدرة ٢٧ د ٣
سرت ٢٨ هـ ٣
سرت . بلدية ٢٨ هـ ٣
سرير تيبستى ٢٩ هـ ٤
السرير . حقل
٢٧ ب ٥ ، ٢٩ ب ٢
السرير ٢٧ ب ٥ ،
٢٩ جـ ٢
سرير القطوسة
٢٨ و ٥ ، ٣٠ و ٢
سلطان ٢٧ جـ ٣ ،
٣٢ د ٢
سلنطة ٢٧ جـ ٢ ،
٣١ جـ ١
سلوق ٢٧ جـ ٣ ،
٣٢ د ٢
سمنو ٢٨ و ٥ ،
٣٠ و ٢
سهل الجفارة ٣٤ د ٢
سهل النار . وادى
٣٤ و ٤
السواح . وادى ٣٦ جـ ٣
سوانى بن آدم ٣٣ جـ ١
سوانى تيكة ٣٢ و ٣
سوانى العبيدية ٣٢ و ٣
سوانى فسانو ٣٤ د ٣
السوس . وادى ٣١ د ٢
سوسة ٢٧ جـ ٢ ،
٣١ جـ ١
سوف الجين . وادى
٢٨ و ٣
سوق الاحد ٣٣ جـ ١ ،
٣٥ ب ٢
سوق الجمعة ٣٣ جـ ٢
سوق الخميس
٣٣ ب ٢ ،
٣٣ جـ ٢ ،
٣٥ ب ٢
سوق السبت ٣٥ جـ ٢
سوق العلاقة ٣٦ و ١
سوكنة ٢٨ و ٤
ساونو ٣١ د ٢
سيدى أبوعيشة
٣٥ جـ ٣
سيدى بن البشيرى
٣٥ أ ٢
سيدى البصير ٣٦ هـ ٣
سيدى الحاج أبوالقاسم
٣٥ جـ ٢
سيدى خليفة ٣٢ د ١
سيدى السائح ٣٥ ب ٢
سيدى سالم الازرق
٣٥ أ ٢
سيدى الشارف ٣٥ ب ٣
سيدى الصيد ٣٣ جـ ٢
سيدى عزيز ٣٥ جـ ٣
سيدى على بن عبد الله
٣٥ ب ٣
سيدى على السمليغى
٣٥ أ ٢

سيدى غريب ٣٥ ب ٣
سيدى مهدم ٣٦ هـ ٣
سيناون ٢٨ ح ٣ ،
٣٤ و ٤
السيرات ، وادى
٣٣ جـ ٢

ش

الشاطئ . وادى
٢٨ و ٥ ، ٣٠ و ٢
الشاطئ . بلدية
٢٨ ح ٤
شحات ٢٧ ب ٢ ،
٣١ جـ ١
شحات . بلدية
٣١ جـ ١
الشرشارة . وادى
٣٥ أ ٣
الشرشارة ٣٥ أ ٣
شرشوف . وادى
٣٤ و ٣
شكشوك ٢٨ ح ٢ ،
٣٤ د ٣
الشهوبين . وادى
٣٥ ب ٣
الشوابه . وادى
٢٧ ب ٣
الشويرف ٢٨ و ٣

ص

الصابرى ٣٢ و ٢
الصابرية ٣٦ هـ ٢
صبراتة ٢٨ ز ٢ ،
٣٤ د ٢
صبراتة . بلدية
٣٤ د ٢
صرمان ٢٨ ز ٢ ،
٣٤ د ٢
صرمان . بلدية
٣٦ هـ ٢
صياد ٣٦ د ١

ط

طبرق ٢٧ أ ٢
طبرق . بلدية ٢٧ أ ٤
طرابلس ٣٣ جـ ٢
٣٥ جـ ١
طرابلس . بلدية
٣٥ جـ ١
الطلاب ٢٩ ب ٣
الطلحية . وادى
٣٢ و ٣
طلميثة ٢٧ جـ ٢ ،
٣١ د ١
طمزين ٣٤ هـ ٣
طمينه ٣٣ أ ٢
طيبة . وادى
٣٣ ب ٣
الطويبية ٣٦ د ١
طويلة المطق ٣٥ أ ٢

ع

العامرية ٣٤ د ٢ ،
٣٦ د ٢
العبابسة ٣٥ ب ٢
العجيلات ٢٨ ز ٢ ،
٣٤ د ٢
العجيلات . بلدية
٣٤ د ٢
عدوان . وادى
٣١ جـ ٢
العرائس . وادى
٣٠ م ٨
العراض . وادى
٣١ جـ ٣
العربان ٣٣ جـ ٢
عرق الادريسي
٢٩ ب ٥
العروبة ٣٢ و ٢
العزيات ٣١ ب ١
العزيزية ٢٨ ز ٢ ،
العزيزية . بلدية
٢٨ ز ٢
العسة ٣٤ هـ ٢
العقيلة ٢٧ د ٣
العمامره ٣٣ ب ٢
عمر المختار ٣١ جـ ١
العويلية الشرقية
٣١ جـ ١
العوينات ٢٩ أ ٥ ،
٣٠ ح ٣
عين زاره ٣٥ ب ١
عين الغزالة
٢٧ ب ٢
عين ماره ٣١ ب ١

غ

غات ٣٠ ح ٣
غات . بلدية ٣٠ ح ٣
الغار ٣٦ د ١
الغداره ٣٢ و ٣
غدامس ٢٨ ط ٣
غدامس . بلدية
٢٨ ح ٣
الغرارة . وادى ٣١ د ٣
غريان . بلدية ٢٨ ز ٣
غريان ٢٨ ز ٢ ،
الغريفة ٢٨ ز ٥ –
٣٠ ز ٢
الغبي ، وادى ٣١ جـ ٢

ف

الفاتح (الفرناج)
٣٥ ب ١
الفائدية ٣١ جـ ١
الفارغ . وادى
٢٧ جـ ٣ ، ٣١ د ٣
الفجيج ٣٠ م ٨
الفخ . وادى ٣٢ هـ ٢
فرزوغة ٣٢ د أ
فريش . وادى ٣٣ ب ٢
الفقها ٢٨ هـ ٥ ،
٣٠ هـ ٢
الفواتير ٣٣ ب ٢
فيصل . وادى ٣٤ د ٣

ق

قاوات ٣٠ ل ٩
القبة ٢٧ ب ٢ ،
٣١ ب ١
القبة . بلدية
٢٧ ب ٢
قبيلة أولاد أبوسلامة
٣٥ جـ ٣
القداحية ٢٨ و ٣ ،
٣٣ أ ٣
قرزة . وادى ٣٣ ب ٤
القرضة ٢٧ أ ٣
القرمان . وادى
٣٥ أ ٣
قرنادة ٣١ جـ ١
القره بوللى ٣٣ جـ ٢
القره بوللى . بلدية
٢٨ ز ٢
القريات ٢٨ ز ٣
القصبات ٣٣ ب ٢
قصر أبوهادى ٢٨ هـ ٣
قصر أحمد ٣٣ أ ٢
قصر بن غشير
٢٨ ز ٢
قصر بن غشير . بلدية
٢٧ ز ٢
قصر الجدى ٢٧ أ ٣
قصر خيار ٣٣ جـ ٢
قصر العريض ٣٢ و ٣
قصر ليبيا ٣١ جـ ١
قصر المره ٣٦ هـ ٣
القطارة . وادى
٣٢ هـ ٣
القطرون ٣٠ و ٣ ،
٣٣ جـ ٣
قطة ٢٨ ز ٥ ،
٣٠ ز ٢
قعرة التل ٣٤ و ٤
القلعة ٣٤ د ٢
قمينس ٢٧ د ٣ ،
٣٢ د ٢
قمينس . بلدية
٢٧ جـ ٣
قندولة ٣١ جـ ١
القوارشة ٢٧ د ٣ ،
٣٢ د ١
القواسم ٣٣ جـ ٢
القوز . وادى ٣٣ جـ ٣
قيرة ٣٠ ل ٧
القيقب ٣١ ب ١

ك

كاباو ٢٨ ح ٣ ،
٣٤ هـ ٣
الكرمة ٣٢ ز ٣
كعام ٣٣ ب ٢
كعام . وادى
٣٣ ب ٢
الكفرة ٢٩ ب ٣
الكفرة . بلدية
٢٩ جـ ٤
ككلة ٣٤ د ٢
كمبوت ٢٧ أ ٢
كوكا . منطقة
٣٦ د ٣
الكويفية ٣٢ د ١

ل

لبدة ٣٣ ب ٢
للمودة ٣١ ب ١
لوذ قبر صالح ٣٤ هـ ٤

م

المأية ٣٤ د ٢ ،
٣٦ د ١
مبروك حقل ٢٨ هـ ٤
المجينين . وادى
٣٣ جـ ٢
المحجوب ٣٣ ب ٢
المحروقة . وادى
٣٤ هـ ٢
المحقن . وادى
٣٢ د ٢
المخيلى ٢٧ ب ٢ ،
٣١ ب ١
مدرسة سبيعة ٣٥ جـ ٢
مدرسة سيدى الجيلانى
٣٥ جـ ٣
مدرسة الشارف
٣٥ ب ٣
مرادة ٢٧ د ٤
المرا . وادى ٣١ ب ٢
مراوه ٢٧ جـ ٢ ،
٣١ جـ ١
المرتبة . وادى ٣٤ هـ ٣
مرتوبة ٢٧ ب ٢ ،
٣١ ب ١
المرج ٢٧ جـ ٢ ،
٣١ د ١
المرج . بلدية
٣١ جـ ١
مرزق ٣٠ ز ٣
مرزق . بلدية ٢٨ و ٥
مزده ٢٨ ز ٣ ،
٣٣ د ٣
مزدة . بلدية ٢٨ ز ٣
مساك مستافت
٣٠ ح ٣
مساك ملت ٣٠ ح ٣
مسقوين ٣٠ ل ٨
مسلاتة . بلدية
٢٨ و ٢
مسوس . طريق ٣١ جـ ٢
مسوس . وادى ٣١ د ٢
مسة ٣١ جـ ١
المشاشطة ٣٦ د ١

مشروع وادى الحى
الزراعى ٣٦ هـ ٣
مصراتة ٢٨ و ٢
مصراتة . بلدية
٢٨ و ٣
مطار طرابلس العالمي
٣٥ جـ ٢
المطرد ٣٦ هـ ١ ،
٣٤ د ٢
معطن السارة ٢٩ جـ ٥
المعلق . وادى ٣١ ب ١
المعمورة ٣٦ د ٢
المقارين ٣٢ و ٢
المقرون ٢٧ جـ ٣ ،
٣٢ د ٢
ملاحة البريقة
٣٤ هـ ٢
ملاحة الزغوانية ٣٤ هـ ٢
الملاحة البحرية
٣٤ د ٤
الملاحة الغربية ٣٤ هـ ٤
ملغة . وادى ٣٥ ب ٣
المليطانية ٣٢ د ١
ميمون دراج . وادى
٣٣ ب ٣

ن

نافورة ٢٧ جـ ٤
الناقة ٣٦ و ٣
نالوت ٢٨ ح ٣ ،
٣٤ و ٣
نالوت . بلدية ٢٨ ح ٣
نسمة ٢٨ ز ٣
لنغار . وادى ٣٢ هـ ٣
النواقية ٣٢ و ٣
النوفلية ٢٧ هـ ٣

هـ

هابط أولاد محمد
٣٤ د ٤
هابط التمر ٣٤ د ٤
الهروج الاسود
٢٧ هـ ٥ ، ٢٩ هـ ٢
هنشير الشارب ٣٥ أ ٢
هنشير المقرور ٣٥ ب ٣
الهنشير ٣٥ جـ ١
الهوارى ٢٩ ب ٣
هون ٢٨ و ٤
هويد . وادى ٣٢ و ٣
الهيرة . وادى ٣٥ جـ ٣
الهيشه . وادى ٣٢ هـ ٢

و

الواحة ٢٧ د ٤ ،
٢٩ د ١
وادى الحياه (الاجال)
٣٠ م ٨
وازن ٣٤ و ٣
واسق . وادى ٣٣ جـ ٣
وامس . وادى ٣٤ د ٣
واو الكبير ٣٠ هـ ٣
واو الناموس ٣٠ هـ ٣
الوخيم . وادى ٣٤ هـ ٢
ودان ٢٨ هـ ٤
وشتاتة . وادى ٣٣ جـ ٢
الوطية ٣٤ هـ ٢
ونزريك ٣٠ م ٧

ى

يار . وادى ٣٤ و ٤
يفرن ٢٨ ز ٢ ،
٣٤ د ٢
يفرن . بلدية ٣٤ د ٣

الطبعة الأولى ١٣٩٨ هـ. / ١٩٧٨ م .
أمانة التخطيط ـ مصلحة المساحة ص . ب . / ٦٠٠ طرابلس

حقوق الطبع محفوظة لمصلحة المساحة سنة ١٣٩٨ هـ. / ١٩٧٨ م .

الاطلس الوطنى للجماهيرية العربية الليبية الشعبية الاشتراكية تم اعداده وطباعته وتجليده بواسطة شركة ايسيلت لخدمة الخرائط ، استكهولم ، السويد ، تحت اشراف مصلحة المساحة ، امـــانـــة التخطيط .